

Tabellenband

INFORMATIONS- TECHNOLOGIE IN UNTERNEHMEN

Ergebnisse für das Jahr 2003



Statistisches Bundesamt

Tabellenband

INFORMATIONS- TECHNOLOGIE IN UNTERNEHMEN

Ergebnisse für das Jahr 2003

Statistisches Bundesamt

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VII C, Zweigstelle Bonn, Sven C. Kaumanns

Tel.: +49 (0) 18 88 / 644 85 55

Fax: +49 (0) 18 88 / 644 89 61

dienstleistungen@destatis.de

Allgemeine Informationen

zum Datenangebot:

Informationsservice,

Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05

Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30

info@destatis.de

www.destatis.de

Veröffentlichungskalender

der Pressestelle:

www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Dieser Tabellenband enthält die Anhangtabellen zum Presseexemplar „Informationstechnologie in Unternehmen - Ergebnisse für das Jahr 2003“ (Bestellnummer: 000011-03900-1). Ein kostenfreier Download des Presseexemplars ist im Statistik Shop des Statistischen Bundesamtes (<http://www.destatis.de/shop>) unter der Rubrik 016 „Presseberichte sowie auf der Themenseite „Geld und Kredit, Dienstleistungen“ der Homepage des Statistischen Bundesamtes möglich.

Erscheinungsfolge: einmalig

Erschienen im März 2004

© Fotoquelle Titelseite: Statistisches Bundesamt / Frank Hennig

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Tabellen

Informationstechnik in Unternehmen		Seite
Tabelle 1	Informationstechnik in Unternehmen nach Nutzung und Wirtschaftszweig 2003	8
Tabelle 1.1	Computer in Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	10
Tabelle 1.1.1	LAN in Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	12
Tabelle 1.1.2	wLAN in Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	14
Tabelle 1.1.3	Intranet in Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	16
Tabelle 1.1.4	Internet in Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	18
Tabelle 1.1.5	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	20
Tabelle 2	Verbindung zum Internet in Unternehmen nach Arten und Wirtschaftszweig 2003	22
Tabelle 2.1	Verbindung zum Internet durch analoge Telefonleitung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	24
Tabelle 2.2	Verbindung zum Internet durch ISDN nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	26
Tabelle 2.3	Verbindung zum Internet durch DSL nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	28
Tabelle 2.4	Verbindung zum Internet durch andere Breitbandverbindung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	30
Tabelle 2.5	Verbindung zum Internet durch drahtlose Verbindung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	32
Tabelle 3	Verwendung des Internets in Unternehmen nach Arten und Wirtschaftszweig 2003	34
Tabelle 3.1	Verwendung des Internets zur Informationsbeschaffung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	36
Tabelle 3.2	Verwendung des Internets zur Marktbeobachtung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	38
Tabelle 3.3	Verwendung des Internets für den Bezug digitaler Erzeugnisse nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	40
Tabelle 3.4	Verwendung des Internets für die Inanspruchnahme von Kundendienstleistungen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	42
Tabelle 3.5	Verwendung des Internets für Bank- und Finanzdienstleistungen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	44
Tabelle 3.6	Verwendung des Internets zu Ausbildungszwecken nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	46

Tabelle 4	Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung nach Arten und Wirtschaftszweig 2003	48
Tabelle 4.1	Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung um Informationen zu erhalten nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	50
Tabelle 4.2	Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung zum Herunterladen von Formularen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	52
Tabelle 4.3	Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung um ausgefüllte Formulare zurückzusenden nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	54
Tabelle 4.4	Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung zur kompletten Vorgangsabwicklung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	56
Tabelle 5	Vorhandensein einer Homepage oder Web-Site nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003 (absolut)	58
Tabelle 5.1	Angebote auf der Homepage oder Web-Site nach Inhalten und Wirtschaftszweig 2003	60
Tabelle 5.1.1	Verwendung der Homepage/Web-Site für Marketingzwecke nach Beschäftigten und WZ 2003	62
Tabelle 5.1.2	Verwendung der Homepage/Web-Site für Kundendienst-Leistungen nach Beschäftigten und WZ 2003	64
Tabelle 5.1.3	Verwendung der Homepage/Web-Site für die Bereitstellung digitaler Erzeugnisse nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	66
Tabelle 5.1.4	Verwendung der Homepage/Web-Site als Zugang zu Produktkatalogen oder Preislisten nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	68
Tabelle 6	Einsatz von Sicherheitseinrichtungen in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Arten und Wirtschaftszweig 2003	70
Tabelle 6.1	Einsatz von sicheren Servern in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	72
Tabelle 6.2	Einsatz einer Firewall in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	74
Tabelle 6.3	Einsatz von Verschlüsselungen in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	76
Tabelle 6.4	Einsatz von externen Laufwerken in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	78
Tabelle 6.5	Einsatz von digitaler Signatur in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	80
Tabelle 6.6	Einsatz von PIN-Codes oder biometrischer ID in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	82
Tabelle 6.7	Einsatz von Virenschutz-Software in Unternehmen mit Zugang zum Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	84

E-Commerce

Tabelle 7	Käufe über das Internet von allen Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	86
Tabelle 7.1	Käufe über das Internet von Unternehmen mit Internetzugang nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	88
Tabelle 7.2	Nutzung von Online-Zahlungsmöglichkeiten und B2B-Marktplätzen durch Unternehmen nach Wirtschaftszweig 2002	90
Tabelle 7.2.1	Nutzung von Online-Zahlungsmöglichkeiten bei Käufen über das Internet von Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	92
Tabelle 7.2.2	Nutzung von B2B-Marktplätzen für Käufe über das Internet von Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	94
Tabelle 7.3	Aufwendungen für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	96
Tabelle 7.4	Anteil der Aufwendungen für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	98
Tabelle 7.5	Aufwendungen für über das Internet bestellte Investitionsgüter nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	100
Tabelle 7.6	Anteil der Aufwendungen für über das Internet bestellte Investitionsgüter nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	102
Tabelle 8	Verkäufe über das Internet von allen Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	104
Tabelle 8.1	Verkäufe über das Internet von Unternehmen mit Internetzugang nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	106
Tabelle 8.2	Angebot von Online-Zahlungsmöglichkeiten und Präsenz auf B2B-Marktplätzen durch Unternehmen mit Verkäufen über das Internet nach Wirtschaftszweig 2002	108
Tabelle 8.2.1	Angebot von Onlinezahlungsmöglichkeiten bei Verkäufen über das Internet von Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	110
Tabelle 8.2.2	Präsenz auf B2B-Marktplätzen bei Verkäufen über das Internet von Unternehmen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	112
Tabelle 8.3	Umsatz über das Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	114
Tabelle 8.4	Anteil des Umsatzes über das Internet nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002	116
Tabelle 8.5	Umsatz über das Internet nach Sitz und Art des Kunden nach Wirtschaftszweig 2002	118

Informationstechnologie und Beschäftigte

Tabelle 9	Anzahl und Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer am Arbeitsplatz verfügen nach Wirtschaftszweig 2003	120
Tabelle 9.1	Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer am Arbeitsplatz verfügen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	122
Tabelle 9.2	Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer mit Internetzugang am Arbeitsplatz verfügen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	124
Tabelle 9.3	Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer mit Zugang von außerhalb verfügen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	126
Tabelle 9.4	Anzahl der Beschäftigten, die am Arbeitsplatz Anwendungsprogramme für andere Mitarbeiter entwickeln oder anpassen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003	128

Zeichenerklärung in Tabellen

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug

1 Informationstechnik in Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer-Verwendung					Unternehmen mit Homepage bzw. Website
	insgesamt	und zwar mit Nutzung von				
		LAN	wLAN	Intranet	Internet	Anzahl
Anzahl	%				Anzahl	
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 326 030	54	5	11	92	652 780
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	165 914	59	5	13	93	103 783
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	26 965	42	5	7	87	11 864
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 889	54	9	7	88	3 322
Ledergewerbe	3 823	47	5	5	86	2 497
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 427	38	1	6	92	2 300
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 167	68	5	16	97	11 260
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 622	67	4	14	98	10 209
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	424	44	1	12	82	174
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 831	73	7	24	96	3 587
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 200	71	7	22	96	3 136
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 888	56	2	11	89	4 704
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	32 356	58	4	10	93	20 485
Maschinenbau	19 355	70	8	18	97	14 571
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 269	68	7	20	94	16 738
Fahrzeugbau	3 027	71	7	22	96	2 137
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	11 294	49	4	9	97	7 010
Baugewerbe	210 682	53	3	6	90	92 180

nach Nutzung und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer-Verwendung					Unternehmen mit Homepage bzw. Website
	insgesamt	und zwar mit Nutzung von				
		LAN	wLAN	Intranet	Internet	
Anzahl	%				Anzahl	
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	367 928	56	5	11	92	182 570
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	58 533	55	3	15	89	27 867
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	92 604	66	6	16	91	55 502
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	216 790	52	5	8	92	99 201
Gastgewerbe	94 961	24	2	4	88	53 356
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	30 195	40	5	7	98	26 075
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	64 765	16	0	3	84	27 281
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	75 464	51	3	11	91	28 483
Verkehr	71 366	51	3	11	91	27 191
Nachrichtenübermittlung	4 098	49	6	11	92	1 292
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	411 082	60	6	13	95	192 409
Grundstücks- und Wohnungswesen	79 971	53	3	10	92	24 064
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	8 953	44	4	10	89	4 146
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	86	20	35	96	25 988
Forschung und Entwicklung	3 545	68	6	25	98	2 127
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	281 792	59	6	11	96	136 083
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	106 841	61	7	10	93	45 760
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	87 107	63	4	10	100	45 950
Werbung	27 069	54	8	23	94	15 046
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 799	34	8	2	97	8 296

1.1 Computer in Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Computer - Verwendung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 655 322	80	79	98	99	100
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	189 230	88	85	99	100	100
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	35 640	76	72	96	99	100
Textil- und Bekleidungsgewerbe	9 591	72	66	98	100	100
Ledergewerbe	5 158	74	71	100	97	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	5 477	81	79	97	97	100
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 912	96	95	99	100	100
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 202	96	96	99	100	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 296	91	85	100	100	100
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 351	97	94	100	100	100
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8 837	89	87	98	100	100
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	37 138	87	84	99	100	100
Maschinenbau	19 355	100	100	100	100	100
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 703	98	98	99	100	100
Fahrzeugbau	3 336	91	85	100	100	100
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	12 932	87	85	98	100	100
Baugewerbe	232 691	91	90	99	100	100

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Computer - Verwendung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	456 811	81	79	99	99	100
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	61 420	95	95	100	100	100
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	111 281	83	81	100	99	100
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	284 110	76	76	97	99	100
Gastgewerbe	179 782	53	51	93	98	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	39 875	76	74	99	98	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	139 907	46	45	89	98	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	91 542	82	81	98	98	98
Verkehr	85 771	83	81	99	99	100
Nachrichtenübermittlung	5 771	71	68	90	92	93
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	505 267	81	81	99	100	99
Grundstücks- und Wohnungswesen	155 419	51	51	100	99	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	13 621	66	65	98	100	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	100	100	100	100	100
Forschung und Entwicklung	3 622	98	98	100	99	100
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	295 784	95	95	99	100	98
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	110 309	97	97	100	100	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	89 160	98	98	100	100	100
Werbung	27 069	100	100	100	100	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	18 186	98	98	96	99	99

1.1.1 LAN in Unternehmen nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit LAN - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 326 030	54	51	86	94	98
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	165 914	59	48	87	96	98
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	26 965	42	35	61	85	96
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 889	54	43	84	95	97
Ledergewerbe	3 823	47	40	76	94	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 427	38	32	73	97	100
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 167	68	60	96	98	99
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 622	67	61	97	98	98
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 831	73	53	98	99	99
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 200	71	51	95	91	96
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 888	56	48	71	98	95
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	32 356	58	47	91	96	99
Maschinenbau	19 355	70	58	96	99	99
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 269	68	61	90	99	99
Fahrzeugbau	3 027	71	50	98	99	100
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	11 294	49	40	87	97	98
Baugewerbe	210 682	53	50	84	94	100

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit LAN - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	367 928	56	53	90	93	98
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	58 533	55	50	97	97	100
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	92 604	66	62	99	94	99
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	216 790	52	50	78	88	97
Gastgewerbe	94 961	24	20	63	84	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	30 195	40	35	85	91	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	64 765	16	14	47	79	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	75 464	51	46	78	91	97
Verkehr	71 366	51	46	78	93	98
Nachrichtenübermittlung	4 098	49	44	79	75	92
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	411 082	60	58	90	92	94
Grundstücks- und Wohnungswesen	79 971	53	52	94	99	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	8 953	44	41	90	100	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	86	85	99	100	100
Forschung und Entwicklung	3 545	68	66	92	97	100
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	281 792	59	57	88	90	93
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	106 841	61	60	95	95	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	87 107	63	61	92	100	100
Werbung	27 069	54	53	100	80	80
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 799	34	26	54	71	92

1.1.2 WLAN in Unternehmen nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit WLAN - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 326 030	5	4	7	10	28
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	165 914	5	4	5	11	30
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	26 965	5	4	9	3	21
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 889	9	9	4	14	36
Ledergewerbe	3 823	5	5	3	11	14
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 427	1	1	0	3	29
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 167	5	3	6	8	23
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 622	4	3	6	8	22
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 831	7	3	6	9	34
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 200	7	2	5	18	27
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 888	2	0	0	17	21
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	32 356	4	3	0	10	32
Maschinenbau	19 355	8	6	9	13	33
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 269	7	4	5	25	35
Fahrzeugbau	3 027	7	1	11	9	32
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	11 294	4	4	7	5	21
Baugewerbe	210 682	3	3	1	5	22

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit WLAN - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	367 928	5	5	11	10	33
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	58 533	3	2	12	12	31
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	92 604	6	5	13	11	40
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	216 790	5	5	9	7	28
Gastgewerbe	94 961	2	1	6	4	27
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	30 195	5	4	14	7	34
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	64 765	0	0	0	2	22
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	75 464	3	3	4	10	35
Verkehr	71 366	3	3	4	10	38
Nachrichtenübermittlung	4 098	6	5	13	10	23
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	411 082	6	6	9	10	16
Grundstücks- und Wohnungswesen	79 971	3	3	8	5	6
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	8 953	4	4	2	13	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	20	19	26	22	31
Forschung und Entwicklung	3 545	6	5	6	16	50
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	281 792	6	6	7	9	14
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	106 841	7	7	2	14	21
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	87 107	4	4	10	9	26
Werbung	27 069	8	8	21	10	40
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 799	8	9	2	5	6

1.1.3 Intranet in Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit Intranet - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 326 030	11	8	23	40	65
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	165 914	13	7	17	40	71
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	26 965	7	6	2	17	50
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 889	7	1	12	34	61
Ledergewerbe	3 823	5	2	16	25	43
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	4 427	6	5	3	16	56
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 167	16	10	24	46	74
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 622	14	9	26	48	72
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 831	24	7	25	53	83
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 200	22	10	24	39	62
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 888	11	6	17	35	59
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	32 356	10	3	14	43	71
Maschinenbau	19 355	18	9	19	42	76
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 269	20	13	28	58	80
Fahrzeugbau	3 027	22	6	18	40	80
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	11 294	9	5	14	38	57
Baugewerbe	210 682	6	5	12	26	56

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit Intranet - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	367 928	11	9	33	47	66
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	58 533	15	10	49	67	81
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	92 604	16	12	34	48	72
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	216 790	8	7	22	32	58
Gastgewerbe	94 961	4	3	13	22	49
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	30 195	7	6	19	30	55
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	64 765	3	2	8	16	44
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	75 464	11	10	18	32	64
Verkehr	71 366	11	10	17	33	67
Nachrichtenübermittlung	4 098	11	7	30	29	53
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	411 082	13	11	32	47	51
Grundstücks- und Wohnungswesen	79 971	10	9	32	57	71
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	8 953	10	8	33	56	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	35	32	71	84	90
Forschung und Entwicklung	3 545	25	21	48	81	92
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	281 792	11	9	26	40	43
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	106 841	10	9	21	50	65
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	87 107	10	9	33	70	100
Werbung	27 069	23	21	43	70	80
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 799	2	0	6	9	20

1.1.4 Internet in Unternehmen nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit Internet - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 326 030	92	92	97	99	99
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	165 914	93	91	98	100	100
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	26 965	87	85	95	99	99
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 889	88	85	98	98	98
Ledergewerbe	3 823	86	84	97	97	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 427	92	92	93	97	93
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 167	97	97	99	99	100
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 622	98	97	99	100	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 831	96	93	100	100	100
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 200	96	93	100	100	100
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	7 888	89	86	95	100	98
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	32 356	93	91	98	100	100
Maschinenbau	19 355	97	95	100	100	100
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 269	94	93	98	100	100
Fahrzeugbau	3 027	96	93	98	100	100
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	11 294	97	96	99	100	100
Baugewerbe	210 682	90	90	97	99	100

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Computer - Verwendung					
	insgesamt	darunter mit Internet - Nutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	367 928	92	91	98	97	97
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	58 533	89	87	99	99	100
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	92 604	91	90	100	98	100
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	216 790	92	92	94	95	94
Gastgewerbe	94 961	88	88	95	96	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	30 195	98	98	99	100	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	64 765	84	83	92	93	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	75 464	91	90	98	98	98
Verkehr	71 366	91	90	98	98	100
Nachrichtenübermittlung	4 098	92	92	95	94	92
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	411 082	95	90	98	98	97
Grundstücks- und Wohnungswesen	79 971	92	92	95	99	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	8 953	89	89	100	100	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	96	89	100	100	100
Forschung und Entwicklung	3 545	98	98	99	100	100
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	281 792	96	96	97	97	96
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	106 841	93	93	100	100	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	87 107	100	100	100	100	100
Werbung	27 069	94	94	100	90	80
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 799	97	98	83	92	100

1.1.5 Unternehmen mit Homepage oder Web-Site nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Homepage oder Web-Site				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 655 322	39	36	77	86	92
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	189 230	55	47	81	88	95
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	35 640	33	28	65	61	82
Textil- und Bekleidungsgewerbe	9 591	35	25	73	85	95
Ledergewerbe	5 158	48	44	76	84	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	5 477	42	38	61	88	85
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 912	63	56	87	91	98
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 202	63	57	88	91	98
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 296	68	54	79	92	99
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 351	72	57	90	89	95
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8 837	53	46	70	90	98
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	37 138	55	47	85	92	94
Maschinenbau	19 355	75	66	91	99	97
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 703	71	65	87	96	98
Fahrzeugbau	3 336	64	48	84	86	97
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	12 932	54	49	79	86	98
Baugewerbe	232 691	40	37	66	83	92

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Homepage oder Web-Site				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	456 811	40	37	81	88	90
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	61 420	45	40	88	95	94
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	111 281	50	46	86	94	95
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	284 110	35	34	71	75	86
Gastgewerbe	179 782	30	28	76	84	93
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	39 875	65	63	96	98	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	139 907	19	18	62	75	88
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	91 542	31	27	65	75	81
Verkehr	85 771	32	27	64	80	95
Nachrichtenübermittlung	5 771	22	19	67	42	34
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	505 267	38	36	82	83	87
Grundstücks- und Wohnungswesen	155 419	15	15	84	93	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	13 621	30	28	85	100	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	71	69	96	99	100
Forschung und Entwicklung	3 622	59	55	96	93	100
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	295 784	46	44	79	79	84
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	110 309	41	40	81	82	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	89 160	52	50	92	97	87
Werbung	27 069	56	54	100	90	80
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	18 186	46	44	38	59	84

2 Verbindung zum Internet in Unternehmen nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben					
	insgesamt	darunter mit Verwendung von				
		analoge Telefon- leitung	ISDN	DSL	andere Breitband- verbin- dung	drahtlose Verbin- dung
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	9	69	33	4	5
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	9	68	34	6	5
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	11	70	27	2	5
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	9	77	25	5	4
Ledergewerbe	3 283	7	76	21	1	5
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	9	82	15	3	2
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	7	64	40	8	5
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	7	64	40	8	4
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	346	6	82	18	4	5
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	9	58	38	15	3
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	9	67	32	8	5
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	8	81	24	3	3
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	11	69	33	5	10
Maschinenbau	18 762	8	62	45	9	4
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	6	59	46	8	5
Fahrzeugbau	2 904	7	63	32	10	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	8	74	22	2	3
Baugewerbe	190 282	5	73	27	1	5

Arten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben					
	insgesamt	darunter mit Verwendung von				
		analoge Telefon- leitung	ISDN	DSL	andere Breitband- verbin- dung	drahtlose Verbin- dung
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	10	69	35	3	6
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	10	71	36	2	9
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	7	63	39	5	8
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	11	71	33	3	5
Gastgewerbe	83 713	15	75	19	3	1
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	11	85	16	5	1
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	17	69	20	2	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	10	71	29	4	4
Verkehr	64 777	10	72	28	3	4
Nachrichtenübermittlung	3 767	12	54	38	9	7
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	8	65	38	5	6
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	5	68	39	3	4
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	9	67	31	9	5
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	13	57	55	12	10
Forschung und Entwicklung	3 468	15	60	33	14	4
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	9	66	35	4	6
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	12	69	29	6	6
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	4	68	39	1	6
Werbung	25 576	19	48	46	4	1
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	4	85	16	1	10

2.1 Verbindung zum Internet durch analoge Telefonleitung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch analoge Telefonleitung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	9	9	6	7	10
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	9	9	7	6	11
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	11	11	12	7	8
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	9	11	1	7	12
Ledergewerbe	3 283	7	7	8	11	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	9	9	11	4	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	7	8	5	4	10
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	7	8	4	4	9
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	9	9	13	5	10
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	9	9	17	5	7
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	8	8	5	6	17
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	11	12	5	5	11
Maschinenbau	18 762	8	7	5	11	11
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	6	5	8	6	17
Fahrzeugbau	2 904	7	10	7	1	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	8	8	5	3	8
Baugewerbe	190 282	5	5	3	7	11

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch analoge Telefonleitung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	10	10	4	8	10
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	10	10	6	7	13
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	7	7	4	9	11
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	11	11	2	6	8
Gastgewerbe	83 713	15	15	9	10	25
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	11	11	11	16	11
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	17	17	7	5	34
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	10	10	7	7	6
Verkehr	64 777	10	10	7	8	7
Nachrichtenübermittlung	3 767	12	14	6	3	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	8	9	7	7	10
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	5	5	0	3	18
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	9	9	8	4	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	13	13	6	8	6
Forschung und Entwicklung	3 468	15	16	8	6	8
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	9	9	8	7	10
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	12	12	6	18	28
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	4	4	13	6	13
Werbung	25 576	19	19	7	0	0
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	4	4	9	3	7

2.2 Verbindung zum Internet durch ISDN

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch ISDN				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	69	70	67	57	45
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	68	70	69	55	42
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	70	70	74	64	60
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	77	82	74	57	39
Ledergewerbe	3 283	76	80	73	43	29
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	82	84	75	63	47
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	64	67	55	48	41
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	64	67	53	47	39
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	58	63	65	47	37
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	67	73	69	61	32
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	81	86	75	54	58
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	69	71	75	56	39
Maschinenbau	18 762	62	64	68	53	35
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	59	61	56	45	47
Fahrzeugbau	2 904	63	69	70	61	30
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	74	74	83	68	54
Baugewerbe	190 282	73	73	76	70	58

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch ISDN				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	69	70	63	59	48
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	71	71	66	64	51
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	63	64	57	58	43
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	71	72	69	56	50
Gastgewerbe	83 713	75	74	82	71	45
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	85	85	79	71	45
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	69	69	84	70	44
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	71	72	70	59	42
Verkehr	64 777	72	73	71	59	40
Nachrichtenübermittlung	3 767	54	53	52	62	51
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	65	66	57	50	52
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	68	68	58	45	29
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	67	67	62	56	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	57	59	38	40	28
Forschung und Entwicklung	3 468	60	62	52	27	27
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	66	67	59	52	57
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	69	69	66	41	72
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	68	69	58	45	37
Werbung	25 576	48	49	21	22	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	85	87	82	74	64

2.3 Verbindung zum Internet durch DSL

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch DSL				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	33	32	39	46	42
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	34	31	39	46	39
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	27	27	24	32	32
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	25	18	36	51	43
Ledergewerbe	3 283	21	16	35	57	57
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	15	13	25	43	39
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	40	37	56	49	35
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	40	38	59	44	33
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	38	33	46	42	37
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	32	25	31	44	45
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	24	17	35	54	46
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	33	30	35	48	43
Maschinenbau	18 762	45	46	40	47	33
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	46	44	52	55	43
Fahrzeugbau	2 904	32	29	28	37	38
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	22	19	31	43	60
Baugewerbe	190 282	27	26	33	47	53

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch DSL				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	35	34	45	46	41
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	36	34	46	45	47
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	39	38	47	49	39
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	33	32	42	44	42
Gastgewerbe	83 713	19	18	25	41	57
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	16	14	28	36	77
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	20	20	22	45	44
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	29	28	31	42	43
Verkehr	64 777	28	27	31	44	47
Nachrichtenübermittlung	3 767	38	39	42	27	25
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	38	37	45	46	47
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	39	38	43	56	47
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	31	30	50	30	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	55	56	54	39	34
Forschung und Entwicklung	3 468	33	32	50	24	15
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	35	35	44	47	50
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	29	28	37	59	49
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	39	38	65	55	37
Werbung	25 576	46	46	64	56	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	16	13	16	31	47

2.4 Verbindung zum Internet durch andere Breitbandverbindung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch andere Breitbandverbindung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	4	3	7	18	46
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	6	3	5	19	50
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	2	0	2	12	38
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	5	4	1	11	37
Ledergewerbe	3 283	1	0	3	9	29
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	3	3	0	4	24
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	8	4	13	26	63
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	8	5	14	33	68
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	15	4	13	29	64
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	8	2	5	14	45
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	3	0	2	17	39
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	5	3	2	14	45
Maschinenbau	18 762	9	5	2	24	57
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	8	4	8	28	57
Fahrzeugbau	2 904	10	1	2	14	55
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	2	1	5	9	26
Baugewerbe	190 282	1	1	2	6	37

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch andere Breitbandverbindung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	3	2	6	18	46
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	2	1	7	16	28
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	5	4	9	22	64
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	3	2	3	14	36
Gastgewerbe	83 713	3	3	2	7	40
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	5	5	3	11	34
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	2	1	2	5	44
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	4	2	10	17	50
Verkehr	64 777	3	2	9	16	52
Nachrichtenübermittlung	3 767	9	6	23	23	41
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	5	4	14	25	36
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	3	3	8	21	53
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	9	8	12	34	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	12	9	39	65	81
Forschung und Entwicklung	3 468	14	10	20	61	92
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	4	4	11	18	27
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	6	6	8	23	72
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	1	0	8	30	87
Werbung	25 576	4	2	36	33	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	1	1	0	2	7

2.5 Verbindung zum Internet durch drahtlose Verbindung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch drahtlose Verbindung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	5	5	6	7	10
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	5	5	5	6	11
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	5	5	10	1	9
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	4	4	1	5	19
Ledergewerbe	3 283	5	4	5	11	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	2	2	0	4	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	5	4	3	5	15
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	4	4	3	6	17
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	3	0	6	3	13
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	5	4	5	6	7
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	3	3	2	6	5
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	10	12	3	5	11
Maschinenbau	18 762	4	2	5	10	9
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	5	3	8	9	12
Fahrzeugbau	2 904	5	6	0	4	9
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	3	3	2	5	23
Baugewerbe	190 282	5	4	5	9	4

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter durch drahtlose Verbindung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	6	6	11	9	9
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	9	8	17	20	21
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	8	8	8	10	10
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	5	4	11	3	6
Gastgewerbe	83 713	1	0	1	5	7
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	1	1	3	2	0
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	0	0	0	7	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	4	4	7	5	7
Verkehr	64 777	4	3	7	5	9
Nachrichtenübermittlung	3 767	7	7	11	7	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	6	6	4	8	8
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	4	4	2	1	6
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	5	5	5	4	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	10	10	10	13	22
Forschung und Entwicklung	3 468	4	4	7	2	0
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	6	6	3	8	7
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	6	6	0	9	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	6	6	4	18	0
Werbung	25 576	1	1	7	11	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	10	11	2	6	5

3 Verwendung des Internets in Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben						
	insgesamt	darunter mit Verwendung für					
		Informationsbeschaffung	Marktbeobachtung	Bezug digitaler Produkte	Inanspruchnahme von Kundendienstleistungen	Finanzdienstleistungen	Ausbildungszwecke
Anzahl	%						
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	95	43	37	39	64	12
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	96	47	39	40	64	11
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	91	45	25	37	58	10
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	98	43	27	44	71	6
Ledergewerbe	3 283	96	43	35	38	48	7
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	97	44	20	20	64	2
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	95	45	52	45	60	13
darunter:							
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	95	44	53	46	60	13
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	346	100	42	14	40	67	8
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	99	58	45	39	57	14
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	98	51	36	41	67	13
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	95	41	35	36	56	8
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	96	43	37	42	70	8
Maschinenbau	18 762	98	45	46	42	64	12
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	98	58	53	45	63	16
Fahrzeugbau	2 904	96	50	41	45	65	12
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	98	43	33	30	71	10
Baugewerbe	190 282	93	30	28	32	71	8

nach Arten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben						
	insgesamt	darunter mit Verwendung für					
		Informationsbeschaffung	Marktbeobachtung	Bezug digitaler Produkte	Inanspruchnahme von Kundenleistungen	Finanzdienstleistungen	Ausbildungszwecke
Anzahl	%						
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	94	49	35	40	64	11
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	96	54	37	45	67	15
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	93	53	32	37	64	10
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	94	46	36	40	63	10
Gastgewerbe	83 713	91	41	25	35	55	10
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	97	47	26	48	49	12
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	87	38	25	28	58	9
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	93	41	27	40	63	9
Verkehr	64 777	92	41	27	40	63	9
Nachrichtenübermittlung	3 767	95	44	27	40	61	5
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	98	43	47	43	64	17
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	96	36	23	36	62	6
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	88	40	17	39	61	2
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	99	69	77	55	75	37
Forschung und Entwicklung	3 468	98	44	55	37	44	21
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	99	41	50	43	63	18
darunter:							
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	97	34	42	37	65	11
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	100	41	51	48	60	17
Werbung	25 576	100	62	67	58	54	37
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	98	29	55	42	60	26

3.1 Verwendung des Internets zur Informationsbeschaffung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter Informationsbeschaffung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	95	95	98	99	100
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	96	95	98	99	100
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	91	89	100	96	99
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	98	97	99	99	100
Ledergewerbe	3 283	96	96	95	100	100
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	97	97	96	96	100
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	95	94	97	99	99
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	95	94	98	99	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	99	99	98	100	100
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	98	98	100	97	100
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	95	93	98	100	100
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	96	95	98	99	99
Maschinenbau	18 762	98	98	98	100	100
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	98	97	99	100	100
Fahrzeugbau	2 904	96	94	100	97	99
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	98	97	98	100	100
Baugewerbe	190 282	93	92	95	99	99

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter Informationsbeschaffung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	94	94	98	99	100
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	96	96	100	99	100
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	93	92	99	100	100
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	94	94	95	99	100
Gastgewerbe	83 713	91	90	94	98	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	97	97	93	96	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	87	87	96	100	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	93	92	98	98	99
Verkehr	64 777	92	92	98	98	99
Nachrichtenübermittlung	3 767	95	94	94	97	100
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	98	98	100	98	99
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	96	95	100	100	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	88	87	95	96	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	99	99	100	100	100
Forschung und Entwicklung	3 468	98	98	100	100	100
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	99	99	100	97	99
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	97	97	100	100	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	100	100	100	100	100
Werbung	25 576	100	100	100	100	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	98	98	96	93	97

3.2 Verwendung des Internets zur Marktbeobachtung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter Marktbeobachtung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	43	42	50	62	78
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	47	42	52	66	84
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	45	42	48	54	75
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	43	36	60	60	79
Ledergewerbe	3 283	43	40	49	66	86
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	44	43	36	70	61
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	45	39	59	66	88
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	44	39	61	67	87
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	58	55	44	68	92
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	51	38	60	62	88
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	41	36	42	65	80
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	43	39	49	64	84
Maschinenbau	18 762	45	38	46	71	85
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	58	53	69	81	87
Fahrzeugbau	2 904	50	39	61	56	84
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	43	39	51	72	84
Baugewerbe	190 282	30	29	29	45	67

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter Marktbeobachtung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	49	48	59	67	74
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	54	52	70	74	81
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	53	51	62	70	83
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	46	46	48	58	65
Gastgewerbe	83 713	41	40	52	56	69
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	47	45	61	71	89
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	38	38	44	45	56
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	41	39	50	48	68
Verkehr	64 777	41	39	50	51	73
Nachrichtenübermittlung	3 767	44	45	53	27	48
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	43	42	54	63	70
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	36	36	60	73	82
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	40	39	58	61	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	69	68	87	86	97
Forschung und Entwicklung	3 468	44	41	68	67	77
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	41	41	47	59	64
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	34	34	29	55	72
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	41	40	60	76	76
Werbung	25 576	62	61	79	100	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	29	27	31	37	44

3.3 Verwendung des Internets für den Bezug digitaler Erzeugnisse

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter für den Bezug digitaler Erzeugnisse				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	37	36	44	55	71
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	39	35	42	59	77
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	25	20	40	42	72
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	27	18	41	55	73
Ledergewerbe	3 283	35	34	27	54	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	20	19	18	47	68
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	52	48	63	69	82
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	53	49	66	73	83
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	45	41	29	60	71
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	36	23	36	53	79
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	35	32	32	54	73
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	37	34	30	64	79
Maschinenbau	18 762	46	40	49	64	80
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	53	49	60	72	87
Fahrzeugbau	2 904	41	34	40	47	70
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	33	31	30	55	67
Baugewerbe	190 282	28	27	43	52	72

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter für den Bezug digitaler Erzeugnisse				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	35	34	44	53	68
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	37	35	50	61	80
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	32	30	47	55	68
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	36	36	37	45	65
Gastgewerbe	83 713	25	25	32	33	36
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	26	26	28	30	55
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	25	24	36	35	22
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	27	25	32	47	62
Verkehr	64 777	27	25	31	49	69
Nachrichtenübermittlung	3 767	27	25	56	31	32
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	47	46	57	57	61
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	23	23	52	77	65
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	17	15	50	48	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	77	76	90	87	78
Forschung und Entwicklung	3 468	55	52	76	77	85
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	50	50	53	50	58
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	42	42	50	55	86
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	51	50	60	85	63
Werbung	25 576	67	66	100	89	75
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	55	59	33	29	42

3.4 Verwendung des Internets für die Inanspruchnahme von Kundendienstleistungen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter für die Inanspruchnahme von Kundendienstleistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	39	38	46	52	60
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	40	37	46	52	64
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	37	33	57	46	62
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	44	44	41	42	56
Ledergewerbe	3 283	38	36	38	60	71
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	20	18	29	37	24
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	45	43	48	58	72
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	46	44	51	59	78
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	39	35	35	48	59
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	41	29	45	58	71
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	36	32	40	58	58
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	42	40	40	56	63
Maschinenbau	18 762	42	36	51	53	62
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	45	42	54	54	69
Fahrzeugbau	2 904	45	41	35	51	69
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	30	29	35	31	56
Baugewerbe	190 282	32	32	36	45	48

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter für die Inanspruchnahme von Kundendienstleistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	40	39	48	54	55
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	45	44	51	62	52
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	37	34	54	52	66
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	40	40	41	53	46
Gastgewerbe	83 713	35	34	49	61	51
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	48	46	59	70	45
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	28	27	40	55	56
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	40	38	52	53	59
Verkehr	64 777	40	38	52	55	63
Nachrichtenübermittlung	3 767	40	39	59	42	41
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	43	43	47	53	53
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	36	35	48	65	76
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	39	39	37	66	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	55	54	73	72	72
Forschung und Entwicklung	3 468	37	35	65	66	77
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	43	43	44	48	48
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	37	37	35	50	72
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	48	48	56	70	37
Werbung	25 576	58	58	79	78	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	42	43	33	38	42

3.5 Verwendung des Internets für Bank- und Finanzdienstleistungen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung von Bank- und Finanzdienstleistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	64	64	70	67	59
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	64	63	68	67	59
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	58	55	76	73	58
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	71	71	71	72	64
Ledergewerbe	3 283	48	45	62	60	71
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	64	64	71	63	55
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	60	58	66	64	51
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	60	59	67	61	50
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	57	56	60	61	50
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	67	71	62	62	62
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	56	55	58	56	61
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	70	70	70	66	62
Maschinenbau	18 762	64	63	67	68	63
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	63	61	67	72	54
Fahrzeugbau	2 904	65	63	67	68	65
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	71	71	68	76	63
Baugewerbe	190 282	71	71	69	77	66

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung von Bank- und Finanzdienstleistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	64	63	75	69	57
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	67	65	78	76	72
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	64	64	67	69	51
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	63	62	80	65	59
Gastgewerbe	83 713	55	54	68	57	55
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	49	48	55	54	55
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	58	57	78	60	56
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	63	62	72	61	48
Verkehr	64 777	63	62	72	63	50
Nachrichtenübermittlung	3 767	61	63	64	49	41
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	64	64	70	62	63
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	62	62	60	40	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	61	60	75	70	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	75	75	79	64	59
Forschung und Entwicklung	3 468	44	42	68	51	42
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	63	63	70	63	64
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	65	65	68	68	65
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	60	60	71	73	50
Werbung	25 576	54	53	79	67	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	60	57	80	69	70

3.6 Verwendung des Internets zu Ausbildungszwecken

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung für Ausbildungszwecke				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	12	11	18	23	37
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	11	7	15	24	42
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	10	8	19	12	28
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	6	3	9	20	43
Ledergewerbe	3 283	7	7	8	9	43
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	2	1	4	13	24
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	13	9	18	33	49
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	13	9	20	38	50
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	14	6	13	24	46
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	13	6	12	23	39
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	8	4	12	29	24
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	8	5	13	19	41
Maschinenbau	18 762	12	5	12	33	45
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	16	11	27	31	48
Fahrzeugbau	2 904	12	5	7	14	45
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	10	9	3	19	42
Baugewerbe	190 282	8	8	11	16	24

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung für Ausbildungszwecke				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	11	10	21	24	37
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	15	13	35	37	28
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	10	8	19	21	43
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	10	10	14	21	34
Gastgewerbe	83 713	10	10	12	20	4
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	12	11	21	30	11
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	9	9	4	12	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	9	7	21	19	35
Verkehr	64 777	9	7	21	20	38
Nachrichtenübermittlung	3 767	5	4	17	11	24
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	17	16	25	24	30
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	6	5	18	28	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	2	1	15	22	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	37	36	57	51	56
Forschung und Entwicklung	3 468	21	19	37	40	69
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	18	17	21	19	25
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	11	11	16	27	35
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	17	17	19	33	76
Werbung	25 576	37	37	43	22	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	26	28	13	12	13

4 Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben					
	insgesamt	darunter mit Verwendung zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung				
		zusammen	um Informationen zu erhalten	zum Herunterladen von Formularen	um ausgefüllte Formulare zurückzusenden	zur kompletten Vorgangsabwicklung
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	32	27	23	10	5
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	28	24	21	10	4
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	29	22	20	13	7
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	24	21	19	12	4
Ledergewerbe	3 283	25	22	15	13	5
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	20	16	13	6	1
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	23	20	17	6	3
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	22	19	16	5	3
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	346	37	37	26	8	0
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	33	29	28	15	5
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	27	25	21	10	6
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	31	24	23	15	4
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	21	18	15	6	4
Maschinenbau	18 762	30	26	25	10	4
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	32	28	24	12	3
Fahrzeugbau	2 904	30	27	27	13	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	43	41	31	10	4
Baugewerbe	190 282	32	28	25	10	5

öffentlichen Verwaltung nach Arten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben					
	insgesamt	darunter mit Verwendung zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung				
		zusammen	um Informa- tionen zu erhalten	zum Herunter- laden von Formularen	um ausge- füllte Formulare zurück- zusenden	zur kompletten Vorgangs- abwicklung
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	23	18	16	8	4
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	23	19	12	6	4
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	33	24	25	12	6
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	19	16	14	6	3
Gastgewerbe	83 713	31	26	19	12	11
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	31	26	20	15	8
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	31	26	18	10	13
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	31	26	22	13	4
Verkehr	64 777	31	27	23	13	4
Nachrichtenübermittlung	3 767	25	22	16	13	9
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	41	36	29	12	6
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	43	36	29	10	3
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	40	40	21	14	2
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	29	27	21	11	6
Forschung und Entwicklung	3 468	51	44	41	27	11
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	41	37	30	12	7
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	40	39	33	17	6
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	51	43	33	10	10
Werbung	25 576	27	19	24	9	9
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	31	20	19	7	2

4.1 Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Erhalt von Informationen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	27	26	34	40	42
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	24	20	33	37	40
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	22	18	40	27	41
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	21	14	40	42	43
Ledergewerbe	3 283	22	19	27	46	57
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	16	15	14	40	8
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	20	15	28	40	47
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	19	16	28	40	48
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	29	24	35	30	40
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	25	14	43	33	36
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	24	21	25	46	49
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	18	15	24	35	44
Maschinenbau	18 762	26	20	35	43	32
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	28	24	42	41	37
Fahrzeugbau	2 904	27	17	26	46	40
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	41	44	28	23	45
Baugewerbe	190 282	28	27	31	41	55

um Informationen zu erhalten nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Erhalt von Informationen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	18	17	25	38	38
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	19	17	32	34	35
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	24	22	27	40	42
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	16	15	19	36	35
Gastgewerbe	83 713	26	26	28	39	38
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	26	25	32	45	45
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	26	26	24	35	34
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	26	24	38	43	39
Verkehr	64 777	27	24	39	46	45
Nachrichtenübermittlung	3 767	22	22	20	26	16
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	36	35	48	46	50
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	36	35	53	56	53
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	40	40	45	26	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	27	26	51	45	44
Forschung und Entwicklung	3 468	44	41	79	63	92
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	37	36	46	46	51
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	39	38	53	32	86
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	43	43	46	61	76
Werbung	25 576	19	18	29	45	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	20	17	29	37	48

4.2 Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Herunterladen von Formularen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	23	22	31	36	37
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	21	17	32	35	35
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	20	16	43	26	40
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	19	12	36	38	46
Ledergewerbe	3 283	15	12	22	40	71
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	13	11	25	37	16
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	17	13	31	34	41
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	16	13	31	33	43
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	28	24	37	28	35
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	21	12	31	29	27
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	23	19	18	48	44
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	15	11	21	31	39
Maschinenbau	18 762	25	19	33	43	27
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	24	20	43	38	29
Fahrzeugbau	2 904	27	17	30	45	38
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	31	31	31	28	36
Baugewerbe	190 282	25	24	30	39	47

zum Herunterladen von Formularen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Herunterladen von Formularen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	16	15	23	32	33
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	12	10	23	34	38
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	25	24	28	31	37
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	14	14	17	32	28
Gastgewerbe	83 713	19	18	23	32	15
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	20	19	24	39	23
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	18	18	22	27	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	22	20	31	43	40
Verkehr	64 777	23	21	32	46	42
Nachrichtenübermittlung	3 767	16	15	17	24	33
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	29	28	43	41	45
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	29	28	47	43	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	21	19	45	22	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	21	20	41	40	41
Forschung und Entwicklung	3 468	41	38	78	59	77
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	30	29	43	41	44
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	33	32	50	32	79
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	33	32	44	61	63
Werbung	25 576	24	24	14	45	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	19	16	24	42	42

4.3 Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Zurücksenden von ausgefüllten Formularen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	10	9	15	21	19
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	10	7	18	20	18
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	13	11	24	15	14
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	12	6	29	26	21
Ledergewerbe	3 283	13	10	24	29	43
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	6	4	7	27	8
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	6	3	14	19	22
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	5	3	15	17	17
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	15	12	23	16	18
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	10	7	17	10	13
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	15	13	8	29	24
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	6	3	15	18	19
Maschinenbau	18 762	10	4	19	27	15
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	12	9	25	21	16
Fahrzeugbau	2 904	13	8	7	26	21
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	10	9	10	15	22
Baugewerbe	190 282	10	10	13	21	27

um ausgefüllte Formulare zurückzusenden nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zum Zurücksenden von ausgefüllten Formularen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	8	7	11	19	14
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	6	5	13	22	19
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	12	11	15	19	18
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	6	6	6	17	9
Gastgewerbe	83 713	12	12	12	17	4
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	15	15	17	20	11
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	10	10	9	15	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	13	11	20	24	18
Verkehr	64 777	13	11	21	25	20
Nachrichtenübermittlung	3 767	13	13	3	18	8
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	12	11	18	24	28
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	10	10	18	24	29
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	14	13	25	13	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	11	10	18	23	38
Forschung und Entwicklung	3 468	27	24	55	42	58
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	12	12	17	24	25
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	17	17	19	14	42
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	10	10	15	27	37
Werbung	25 576	9	9	7	11	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	7	4	18	26	19

4.4 Verwendung des Internets in Unternehmen zur Kommunikation mit der öffentlichen Verwaltung

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zur kompletten Vorgangsabwicklung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	5	5	6	8	10
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	4	3	7	8	9
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	7	7	12	8	8
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	4	3	9	8	15
Ledergewerbe	3 283	5	3	13	20	29
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	1	0	4	7	8
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	3	2	7	8	8
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	3	2	7	7	6
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	5	4	4	5	12
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	6	4	17	3	11
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	4	3	0	13	22
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	4	3	6	8	8
Maschinenbau	18 762	4	3	5	10	6
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	3	1	10	7	6
Fahrzeugbau	2 904	5	2	7	6	12
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	4	3	3	7	12
Baugewerbe	190 282	5	5	5	10	12

zur kompletten Vorgangsabwicklung nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Nutzung zur kompletten Vorgangsabwicklung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	4	4	6	7	6
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	4	4	5	7	9
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	6	6	7	9	8
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	3	3	5	4	4
Gastgewerbe	83 713	11	12	5	3	4
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	8	8	11	7	11
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	13	14	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	4	4	4	9	7
Verkehr	64 777	4	4	4	10	8
Nachrichtenübermittlung	3 767	9	11	0	0	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	6	6	8	9	16
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	3	3	7	5	6
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	2	2	12	8	33
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	6	5	12	13	13
Forschung und Entwicklung	3 468	11	10	27	15	15
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	7	7	7	9	17
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	6	6	8	5	35
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	10	10	6	18	0
Werbung	25 576	9	9	14	0	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	2	0	7	8	11

5 Vorhandensein einer Homepage oder Web-Site nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Homepage oder Web-Site				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl						
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 655 322	652 780	552 871	59 446	33 320	7 143
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	189 230	103 783	69 769	15 644	14 325	4 045
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	35 640	11 864	8 456	1 733	1 284	391
Textil- und Bekleidungsgewerbe	9 591	3 322	1 970	602	604	147
Ledergewerbe	5 158	2 497	1 987	286	204	21
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	5 477	2 300	1 894	188	184	35
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 912	11 260	7 986	1 623	1 320	331
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 202	10 209	7 680	1 393	941	195
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 296	3 587	1 721	702	848	317
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 351	3 136	1 379	702	813	242
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8 837	4 704	3 245	638	644	178
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	37 138	20 485	13 825	3 428	2 677	555
Maschinenbau	19 355	14 571	8 652	2 475	2 676	768
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 703	16 738	12 229	2 100	1 827	583
Fahrzeugbau	3 336	2 137	979	352	495	310
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	12 932	7 010	5 370	779	704	156
Baugewerbe	232 691	92 180	80 200	8 343	3 393	244

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003 (absolut)

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	zusammen	darunter mit Homepage oder Web-Site			
			mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl						
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	456 811	182 570	159 690	15 167	6 622	1 091
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	61 420	27 867	22 252	4 042	1 433	140
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	111 281	55 502	45 650	5 970	3 443	439
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	284 110	99 201	91 787	5 155	1 746	513
Gastgewerbe	179 782	53 356	47 877	4 276	1 098	104
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	39 875	26 075	23 322	2 199	510	44
Speisen- und Getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	139 907	27 281	24 555	2 078	588	60
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	91 542	28 483	21 838	4 225	2 064	357
Verkehr	85 771	27 191	20 860	4 099	1 910	322
Nachrichtenübermittlung	5 771	1 292	977	126	155	34
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	505 267	192 409	173 498	11 791	5 817	1 302
Grundstücks- und Wohnungswesen	155 419	24 064	22 406	1 190	396	72
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	13 621	4 146	3 725	290	119	12
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	25 988	23 493	1 505	823	167
Forschung und Entwicklung	3 622	2 127	1 811	156	134	26
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	295 784	136 083	122 064	8 650	4 344	1 025
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	110 309	45 760	41 800	3 289	600	71
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	89 160	45 950	42 800	2 332	743	75
Werbung	27 069	15 046	13 945	771	242	87
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	18 186	8 296	6 580	438	821	458

5.1 Angebote auf der Homepage oder Web-Site nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site				
	insgesamt	darunter mit folgenden Inhalten			
		Marketing- zwecke	Kunden- dienst- leistungen (Angebot)	Bereitstellen von digitalen Produkten	Produkt- kataloge und Preislisten
Anzahl	%				
Untersuchte Bereiche insgesamt	652 780	93	49	8	41
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	103 783	96	45	11	49
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	11 864	95	47	3	55
Textil- und Bekleidungsgewerbe	3 322	97	34	4	48
Ledergewerbe	2 497	91	50	8	50
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	2 300	97	34	1	32
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11 260	96	56	19	49
darunter:					
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10 209	97	59	21	50
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	174	100	44	7	64
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 587	96	47	5	69
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 136	92	34	5	38
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 704	99	55	11	46
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	20 485	96	33	6	36
Maschinenbau	14 571	99	51	12	41
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	16 738	95	49	24	66
Fahrzeugbau	2 137	95	34	4	43
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	7 010	92	38	7	50
Baugewerbe	92 180	90	49	2	24

Inhalten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site				
	insgesamt	darunter mit folgenden Inhalten			
		Marketing- zwecke	Kunden- dienst- leistungen (Angebot)	Bereitstellen von digitalen Produkten	Produkt- kataloge und Preislisten
Anzahl	%				
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	182 570	90	52	10	52
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	27 867	92	60	6	44
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	55 502	84	45	8	61
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	99 201	94	54	12	50
Gastgewerbe	53 356	92	51	3	63
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	26 075	94	53	6	77
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	27 281	91	50	0	49
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	28 483	86	66	6	45
Verkehr	27 191	86	65	5	45
Nachrichtenübermittlung	1 292	79	74	16	54
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	192 409	97	46	9	28
Grundstücks- und Wohnungswesen	24 064	99	53	1	28
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	4 146	97	71	2	71
Datenverarbeitung und Datenbanken	25 988	94	63	38	54
Forschung und Entwicklung	2 127	93	50	9	29
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	136 083	97	41	6	22
darunter:					
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	45 760	98	40	4	14
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 950	98	31	3	18
Werbung	15 046	99	50	14	41
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	8 296	97	55	1	24

5.1.1 Verwendung der Homepage/Web-Site für Marketingzwecke nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung für Marketingzwecke				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	652 780	93	92	96	98	99
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	103 783	96	95	97	99	99
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	11 864	95	94	100	100	98
Textil- und Bekleidungsgewerbe	3 322	97	96	97	97	98
Ledergewerbe	2 497	91	90	93	100	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	2 300	97	96	100	96	100
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11 260	96	97	92	98	100
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10 209	97	97	93	98	100
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 587	96	93	100	99	100
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 136	92	83	100	97	98
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 704	99	99	100	95	100
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	20 485	96	95	99	100	99
Maschinenbau	14 571	99	99	96	99	99
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	16 738	95	94	97	98	96
Fahrzeugbau	2 137	95	90	100	96	100
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	7 010	92	92	91	96	98
Baugewerbe	92 180	90	90	92	97	100

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung für Marketingzwecke				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	182 570	90	89	97	97	98
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	27 867	92	91	96	99	100
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	55 502	84	81	98	97	100
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	99 201	94	93	96	94	96
Gastgewerbe	53 356	92	92	95	99	96
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	26 075	94	93	99	98	89
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	27 281	91	90	91	100	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	28 483	86	83	94	97	97
Verkehr	27 191	86	83	95	98	97
Nachrichtenübermittlung	1 292	79	76	89	88	100
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	192 409	97	97	97	98	99
Grundstücks- und Wohnungswesen	24 064	99	99	100	97	94
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	4 146	97	98	89	92	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	25 988	94	94	100	98	97
Forschung und Entwicklung	2 127	93	93	96	94	85
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	136 083	97	97	96	98	100
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	45 760	98	98	94	94	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 950	98	98	100	100	100
Werbung	15 046	99	99	100	100	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	8 296	97	97	90	96	99

5.1.2 Verwendung der Homepage/Web-Site für Kundendienst-Leistungen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung für Kundendienst-Leistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	652 780	49	49	54	51	58
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	103 783	45	44	47	44	53
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	11 864	47	45	57	46	48
Textil- und Bekleidungsgewerbe	3 322	34	31	38	38	38
Ledergewerbe	2 497	50	51	31	61	71
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	2 300	34	33	47	29	43
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11 260	56	56	56	60	66
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10 209	59	57	58	70	77
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 587	47	40	53	53	61
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 136	34	39	29	29	44
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 704	55	59	40	49	53
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	20 485	33	32	40	31	44
Maschinenbau	14 571	51	54	46	44	56
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	16 738	49	45	56	57	68
Fahrzeugbau	2 137	34	38	35	27	34
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	7 010	38	36	46	39	56
Baugewerbe	92 180	49	49	54	33	30

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung für Kundendienst-Leistungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	182 570	52	51	58	58	71
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	27 867	60	58	63	72	69
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	55 502	45	42	59	55	69
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	99 201	54	54	54	52	73
Gastgewerbe	53 356	51	50	65	72	79
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	26 075	53	51	71	82	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	27 281	50	49	59	64	63
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	28 483	66	66	64	67	81
Verkehr	27 191	65	65	65	66	81
Nachrichtenübermittlung	1 292	74	75	60	77	79
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	192 409	46	45	53	61	60
Grundstücks- und Wohnungswesen	24 064	53	51	77	77	76
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	4 146	71	74	37	52	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	25 988	63	62	74	79	72
Forschung und Entwicklung	2 127	50	49	55	49	69
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	136 083	41	40	46	56	56
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	45 760	40	39	44	56	72
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 950	31	31	30	34	72
Werbung	15 046	50	49	64	67	75
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	8 296	55	56	47	60	46

5.1.3 Verwendung der Homepage/Web-Site für die Bereitstellung digitaler Erzeugnisse

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site darunter Verwendung für die Bereitstellung digitaler Erzeugnisse					
	insgesamt	zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
	Anzahl	%				
Untersuchte Bereiche insgesamt	652 780	8	8	9	11	18
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	103 783	11	10	10	13	19
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	11 864	3	0	13	4	8
Textil- und Bekleidungsgewerbe	3 322	4	4	3	5	6
Ledergewerbe	2 497	8	8	3	6	14
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	2 300	1	0	0	7	26
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11 260	19	20	17	20	21
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10 209	21	20	18	27	30
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 587	5	2	3	8	17
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 136	5	3	3	7	13
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 704	11	11	7	12	22
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	20 485	6	5	7	11	13
Maschinenbau	14 571	12	13	8	13	20
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	16 738	24	23	18	27	41
Fahrzeugbau	2 137	4	3	3	5	7
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	7 010	7	4	12	14	21
Baugewerbe	92 180	2	2	3	3	12

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site darunter Verwendung für die Bereitstellung digitaler Erzeugnisse					
	insgesamt	zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
	Anzahl	%				
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	182 570	10	10	9	12	18
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	27 867	6	7	4	7	14
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	55 502	8	7	12	15	26
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	99 201	12	12	10	10	12
Gastgewerbe	53 356	3	3	3	3	5
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	26 075	6	6	3	4	11
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	27 281	0	0	3	3	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	28 483	6	6	6	5	22
Verkehr	27 191	5	5	6	4	19
Nachrichtenübermittlung	1 292	16	15	11	14	62
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	192 409	9	9	14	16	15
Grundstücks- und Wohnungswesen	24 064	1	1	4	3	11
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	4 146	2	1	0	34	50
Datenverarbeitung und Datenbanken	25 988	38	37	55	55	38
Forschung und Entwicklung	2 127	9	5	31	23	58
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	136 083	6	5	8	10	10
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	45 760	4	3	10	11	28
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 950	3	2	7	22	43
Werbung	15 046	14	14	21	0	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	8 296	1	0	0	6	2

5.1.4 Verwendung der Homepage/Web-Site als Zugang zu Produktkatalogen oder Preislisten

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung als Zugang zu Produktkatalogen oder Preislisten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	652 780	41	40	43	49	54
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	103 783	49	47	48	54	57
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	11 864	55	56	53	54	50
Textil- und Bekleidungsgewerbe	3 322	48	51	49	38	36
Ledergewerbe	2 497	50	50	55	45	29
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	2 300	32	30	42	36	66
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	11 260	49	48	41	62	52
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	10 209	50	49	41	68	63
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	3 587	69	75	74	59	54
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 136	38	36	34	41	48
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 704	46	36	70	67	66
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	20 485	36	34	32	50	51
Maschinenbau	14 571	41	34	48	53	65
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	16 738	66	66	58	64	77
Fahrzeugbau	2 137	43	43	49	43	36
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	7 010	50	46	57	65	74
Baugewerbe	92 180	24	25	20	21	19

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Homepage oder Web-Site					
	insgesamt	darunter Verwendung als Zugang zu Produktkatalogen oder Preislisten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	182 570	52	52	56	59	61
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	27 867	44	39	64	64	69
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	55 502	61	61	60	66	72
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	99 201	50	50	46	40	50
Gastgewerbe	53 356	63	63	63	61	66
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	26 075	77	77	76	86	89
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	27 281	49	50	50	39	50
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	28 483	45	46	38	44	54
Verkehr	27 191	45	46	37	41	52
Nachrichtenübermittlung	1 292	54	47	63	86	79
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	192 409	28	27	32	41	42
Grundstücks- und Wohnungswesen	24 064	28	27	36	60	65
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	4 146	71	72	54	70	50
Datenverarbeitung und Datenbanken	25 988	54	53	60	69	66
Forschung und Entwicklung	2 127	29	26	46	51	46
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	136 083	22	21	26	34	36
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	45 760	14	13	22	28	49
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 950	18	17	20	38	57
Werbung	15 046	41	40	57	45	75
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	8 296	24	26	10	24	19

6 Einsatz von Sicherheitseinrichtungen in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben							
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Sicherheitseinrichtungen						
		Sichere Server	Firewall	Ver-schlüs-selun-gen	Externe Laufwerke	digitale Signatur	PIN-Code, biometrische ID	Viren-schutz-Software
Anzahl	%							
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	36	43	26	57	8	26	80
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	38	46	19	59	10	24	81
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	26	37	30	48	16	24	80
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	32	42	28	53	8	21	78
Ledergewerbe	3 283	38	34	20	48	8	29	81
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	37	24	18	54	8	23	78
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	41	52	20	59	9	19	83
darunter:								
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	41	51	19	57	8	19	83
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	346	45	53	10	53	13	31	77
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	52	56	32	65	13	25	88
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	45	47	32	80	9	30	82
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	37	40	22	55	6	23	74
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	40	43	20	58	8	22	76
Maschinenbau	18 762	42	55	35	61	9	22	86
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	38	61	32	71	10	28	84
Fahrzeugbau	2 904	50	51	28	73	8	28	81
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	44	35	30	62	8	32	82
Baugewerbe	190 282	35	31	24	53	5	29	71

nach Arten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen die Internetzugang haben							
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Sicherheitseinrichtungen						
		Sichere Server	Firewall	Ver-schlüs-selun-gen	Externe Laufwerke	digitale Signatur	PIN-Code, biometrische ID	Viren-schutz-Software
Anzahl	%							
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	35	43	28	57	9	28	80
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	35	43	24	54	7	27	73
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	42	50	26	68	14	35	82
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	33	40	30	53	8	25	81
Gastgewerbe	83 713	31	45	24	45	7	28	77
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	30	31	18	41	3	23	84
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	31	53	28	47	9	31	73
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	35	35	22	40	6	20	71
Verkehr	64 777	35	35	21	39	6	20	71
Nachrichtenübermittlung	3 767	44	42	27	44	10	18	75
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	38	50	26	62	9	25	85
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	39	43	25	60	8	27	74
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	34	38	23	40	3	18	76
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	57	76	50	80	20	27	92
Forschung und Entwicklung	3 468	37	48	26	71	9	18	84
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	35	48	22	61	9	24	88
darunter:								
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	34	43	29	69	8	23	84
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	29	54	13	56	9	23	95
Werbung	25 576	52	54	29	57	16	27	93
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	34	27	15	32	3	16	77

6.1 Einsatz von sicheren Servern in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von sicheren Servern				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	36	34	54	58	72
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	38	32	52	55	72
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	26	22	38	38	67
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	32	25	44	50	73
Ledergewerbe	3 283	38	33	52	69	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	37	35	54	50	39
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	41	36	59	57	75
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	41	36	61	61	81
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	52	43	60	61	73
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	45	34	55	54	72
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	37	30	52	60	78
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	40	34	53	61	68
Maschinenbau	18 762	42	33	65	50	71
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	38	33	45	61	74
Fahrzeugbau	2 904	50	39	51	63	82
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	44	41	47	61	68
Baugewerbe	190 282	35	33	51	63	65

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von sicheren Servern				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 –49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	35	34	54	57	70
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	35	32	54	62	74
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	42	39	61	56	73
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	33	32	45	54	67
Gastgewerbe	83 713	31	29	45	64	71
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	30	28	48	59	77
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	31	30	42	67	66
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	35	31	60	56	71
Verkehr	64 777	35	31	60	57	72
Nachrichtenübermittlung	3 767	44	42	67	48	66
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	38	36	60	62	74
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	39	38	57	52	71
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	34	33	50	61	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	57	55	78	85	94
Forschung und Entwicklung	3 468	37	35	52	72	92
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	35	33	58	59	70
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	34	32	58	64	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	29	27	69	70	100
Werbung	25 576	52	51	71	56	75
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	34	34	22	40	53

6.2 Einsatz einer Firewall in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Firewall				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	43	41	57	77	91
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	46	38	55	80	96
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	37	32	40	59	85
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	42	33	49	80	93
Ledergewerbe	3 283	34	28	43	71	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	24	21	25	66	76
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	52	44	69	87	98
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	51	44	70	87	98
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	56	39	63	81	99
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	47	20	64	80	95
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	40	32	35	83	100
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	43	35	55	79	98
Maschinenbau	18 762	55	45	60	86	96
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	61	56	63	91	99
Fahrzeugbau	2 904	51	32	61	68	97
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	35	29	43	76	95
Baugewerbe	190 282	31	29	35	70	96

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Firewall				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	43	41	65	78	91
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	43	39	70	85	90
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	50	46	69	82	96
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	40	39	56	67	88
Gastgewerbe	83 713	45	46	38	60	93
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	31	30	35	68	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	53	54	40	55	88
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	35	31	58	69	90
Verkehr	64 777	35	31	58	70	94
Nachrichtenübermittlung	3 767	42	39	56	58	74
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	50	48	75	79	78
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	43	42	77	91	94
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	38	36	65	74	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	76	75	96	98	100
Forschung und Entwicklung	3 468	48	43	82	92	96
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	48	47	71	75	74
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	43	42	74	77	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	54	52	79	91	100
Werbung	25 576	54	53	93	89	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	27	24	31	43	53

6.3 Einsatz von Verschlüsselungen in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Verschlüsselungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	26	24	35	42	63
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	19	23	28	41	66
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	30	28	38	28	50
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	28	29	16	34	56
Ledergewerbe	3 283	20	18	16	31	86
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	18	18	11	27	47
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	20	15	31	46	67
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	19	14	31	44	65
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	32	23	35	41	77
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	32	26	33	35	66
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	22	17	20	42	71
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	20	16	26	38	61
Maschinenbau	18 762	35	31	30	51	66
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	32	28	31	53	75
Fahrzeugbau	2 904	28	19	16	37	76
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	30	31	14	35	54
Baugewerbe	190 282	24	23	31	40	58

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Verschlüsselungen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	28	26	41	45	58
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	24	21	46	53	53
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	26	23	38	45	65
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	30	29	41	41	54
Gastgewerbe	83 713	24	24	30	35	64
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	18	17	17	41	77
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	28	27	40	30	56
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	22	19	36	33	66
Verkehr	64 777	21	19	36	32	72
Nachrichtenübermittlung	3 767	27	25	40	38	40
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	26	24	42	50	57
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	25	25	43	47	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	23	22	40	44	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	50	49	65	79	84
Forschung und Entwicklung	3 468	26	23	41	58	92
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	22	21	39	46	53
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	29	28	52	55	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	13	12	23	55	76
Werbung	25 576	29	27	57	89	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	15	13	20	30	32

6.4 Einsatz von externen Laufwerken in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von externen Laufwerken				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	57	54	74	85	92
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	59	52	74	88	93
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	48	40	69	81	90
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	53	43	74	85	85
Ledergewerbe	3 283	48	42	65	83	71
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	54	50	79	83	92
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	59	51	85	90	95
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	57	51	84	90	94
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	65	50	75	87	97
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	80	73	90	84	95
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	55	49	65	83	90
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	58	52	66	89	96
Maschinenbau	18 762	61	48	77	93	94
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	71	67	82	91	94
Fahrzeugbau	2 904	73	65	75	84	94
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	62	58	69	95	91
Baugewerbe	190 282	53	51	73	87	94

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von externen Laufwerken				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	57	55	76	82	90
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	54	51	74	86	91
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	68	67	76	79	92
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	53	52	78	85	89
Gastgewerbe	83 713	45	44	58	60	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	41	38	63	68	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	47	47	53	55	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	40	34	70	83	87
Verkehr	64 777	39	34	70	84	87
Nachrichtenübermittlung	3 767	44	39	64	75	82
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	62	61	80	85	88
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	60	59	83	95	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	40	37	83	82	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	80	79	90	91	97
Forschung und Entwicklung	3 468	71	69	90	92	96
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	61	60	77	83	86
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	69	68	76	91	86
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	56	54	83	94	100
Werbung	25 576	57	56	93	89	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	32	25	56	68	79

6.5 Einsatz von digitaler Signatur in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von digitaler Signatur				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	8	8	13	18	25
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	10	8	12	18	25
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	16	16	19	8	18
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	8	5	10	16	25
Ledergewerbe	3 283	8	7	8	17	43
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	8	8	7	7	16
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	9	7	13	21	21
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	8	6	13	23	17
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	13	9	6	23	32
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	9	4	14	14	27
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	6	4	2	23	34
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	8	6	9	19	23
Maschinenbau	18 762	9	4	14	22	26
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	10	7	15	26	29
Fahrzeugbau	2 904	8	1	7	16	26
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	8	8	7	9	19
Baugewerbe	190 282	5	4	11	16	25

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von digitaler Signatur				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	9	9	18	20	22
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	7	5	21	26	21
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	14	14	16	20	22
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	8	8	17	15	22
Gastgewerbe	83 713	7	7	5	10	18
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	3	3	6	13	45
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	9	10	4	7	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	6	6	6	12	26
Verkehr	64 777	6	5	6	11	24
Nachrichtenübermittlung	3 767	10	8	9	18	33
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	9	9	15	20	25
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	8	8	20	16	24
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	3	2	12	18	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	20	20	21	33	50
Forschung und Entwicklung	3 468	9	8	13	32	35
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	9	8	13	19	21
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	8	8	11	14	21
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	9	9	17	24	13
Werbung	25 576	16	15	36	33	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	3	2	9	13	15

6.6 Einsatz von PIN-Codes oder biometrischer ID in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von PIN-Codes/biometrischer ID				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	26	26	30	29	36
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	24	23	26	28	36
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	24	22	36	31	38
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	21	19	25	24	35
Ledergewerbe	3 283	29	31	19	26	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	23	24	21	17	8
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	19	17	27	27	31
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	19	17	26	26	30
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	25	19	29	28	49
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	30	27	43	25	32
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	23	23	18	29	34
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	22	20	25	29	40
Maschinenbau	18 762	22	20	19	26	33
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	28	28	24	32	32
Fahrzeugbau	2 904	28	26	30	28	38
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	32	34	15	30	37
Baugewerbe	190 282	29	29	30	29	37

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von PIN-Codes/biometrischer ID				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	28	27	32	29	36
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	27	27	33	33	38
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	35	36	29	25	39
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	25	25	33	35	33
Gastgewerbe	83 713	28	28	28	32	15
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	23	23	30	30	23
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	31	31	27	33	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	20	19	32	25	36
Verkehr	64 777	20	19	32	25	30
Nachrichtenübermittlung	3 767	18	16	28	26	59
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	25	24	32	31	39
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	27	27	20	28	29
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	18	17	35	44	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	27	26	40	42	44
Forschung und Entwicklung	3 468	18	17	25	30	50
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	24	24	32	30	40
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	23	23	35	32	42
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	23	23	25	33	37
Werbung	25 576	27	27	29	22	51
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	16	13	36	24	37

6.7 Einsatz von Virenschutz-Software in Unternehmen mit Zugang zum Internet

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Virenschutz-Software				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	80	79	85	92	97
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	81	78	85	94	98
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	80	80	74	89	94
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	78	74	84	92	97
Ledergewerbe	3 283	81	80	78	91	100
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	78	77	75	90	100
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	83	81	89	94	98
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	83	81	91	94	98
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	88	84	94	90	99
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	82	75	88	91	97
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	74	67	90	96	100
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	76	72	81	95	99
Maschinenbau	18 762	86	82	88	98	99
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	84	82	92	95	98
Fahrzeugbau	2 904	81	73	81	91	100
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	82	81	85	93	98
Baugewerbe	190 282	71	70	76	92	96

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	insgesamt	darunter mit Einsatz von Virenschutz-Software				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	80	79	88	92	97
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	73	72	87	89	97
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	82	80	89	95	97
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	81	81	86	88	97
Gastgewerbe	83 713	77	76	85	88	100
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	84	84	86	95	100
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	73	72	84	82	100
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	71	69	84	87	96
Verkehr	64 777	71	69	84	88	97
Nachrichtenübermittlung	3 767	75	74	78	80	91
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	85	85	91	88	94
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	74	74	95	100	100
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	76	75	90	87	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	92	91	95	96	97
Forschung und Entwicklung	3 468	84	82	95	99	96
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	88	88	90	86	93
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	84	84	89	91	100
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	95	95	96	94	100
Werbung	25 576	93	93	100	89	100
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	77	77	76	76	85

7 Käufe über das Internet von allen Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 655 322	22	21	31	37	35
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	189 230	23	20	32	37	35
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	35 640	11	7	30	26	29
Textil- und Bekleidungsgewerbe	9 591	15	11	21	44	47
Ledergewerbe	5 158	9	7	18	30	57
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	5 477	17	16	19	28	51
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 912	30	28	33	40	32
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 202	31	29	35	46	30
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 296	28	24	35	30	40
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 351	23	14	31	37	32
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8 837	17	15	19	40	29
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	37 138	20	17	27	36	32
Maschinenbau	19 355	37	34	46	41	38
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 703	39	39	38	48	41
Fahrzeugbau	3 336	23	18	32	29	31
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	12 932	23	22	22	37	35
Baugewerbe	232 691	16	15	23	33	34

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	456 811	22	22	30	38	29
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	61 420	28	27	30	44	43
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	111 281	23	22	34	40	37
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	284 110	21	21	26	33	19
Gastgewerbe	179 782	9	9	30	30	22
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	39 875	15	14	34	24	23
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	139 907	8	7	27	34	22
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	91 542	19	18	25	32	31
Verkehr	85 771	19	18	25	33	32
Nachrichtenübermittlung	5 771	19	19	21	25	28
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	505 267	29	29	40	43	40
Grundstücks- und Wohnungswesen	155 419	6	6	19	40	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	13 621	10	9	32	44	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	60	60	73	60	53
Forschung und Entwicklung	3 622	42	41	61	49	50
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	295 784	38	38	38	40	38
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	110 309	31	31	40	32	35
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	89 160	51	51	42	61	37
Werbung	27 069	49	48	57	60	60
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	18 186	21	20	23	26	30

7.1 Käufe über das Internet von Unternehmen mit Internetzugang

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	30	29	32	38	35
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	28	26	33	37	35
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	16	12	33	27	29
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	23	19	23	44	48
Ledergewerbe	3 283	15	13	19	31	57
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	23	22	21	30	55
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	32	30	34	40	32
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	32	31	35	46	30
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	32	30	35	30	40
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	25	16	31	37	32
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	22	20	20	40	29
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	25	23	28	36	32
Maschinenbau	18 762	38	36	46	41	38
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	43	43	39	48	41
Fahrzeugbau	2 904	26	23	33	29	31
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	27	27	22	37	35
Baugewerbe	190 282	20	19	24	34	34

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	30	30	31	40	29
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	33	33	30	44	43
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	31	30	34	41	37
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	30	30	28	35	20
Gastgewerbe	83 713	20	19	34	32	22
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	21	19	35	25	23
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	20	19	33	37	22
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	25	24	26	34	32
Verkehr	64 777	25	24	26	34	32
Nachrichtenübermittlung	3 767	29	30	25	29	33
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	38	37	42	44	42
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	13	13	20	41	42
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	17	16	33	44	67
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	63	62	73	60	53
Forschung und Entwicklung	3 468	44	42	62	50	50
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	42	42	40	42	40
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	34	34	40	32	35
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	52	52	42	61	37
Werbung	25 576	51	51	57	67	75
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	22	21	29	29	30

7.2 Nutzung von Online-Zahlungsmöglichkeiten und B2B-Marktplätzen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	und zwar mit Nutzung von			
			Online-Zahlungsmöglichkeiten		B2B-Marktplätzen	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%	
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	365 050	194 446	53	51 991	14
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	43 631	21 691	50	6 130	14
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	3 771	1 993	53	125	3
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	1 408	518	37	204	14
Ledergewerbe	3 283	489	151	31	39	8
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	933	390	42	89	10
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	5 289	2 822	53	970	18
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	4 956	2 663	54	925	19
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	1 478	515	35	117	8
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	1 001	631	63	106	11
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	1 546	342	22	99	6
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	7 442	4 001	54	919	12
Maschinenbau	18 762	7 134	3 814	53	664	9
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	9 360	4 607	49	2 627	28
Fahrzeugbau	2 904	761	322	42	120	16
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	2 989	1 586	53	54	2
Baugewerbe	190 282	37 266	21 227	57	3 313	9

durch Unternehmen nach Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Käufen über das Internet				
		zusammen	und zwar mit Nutzung von			
			Online-Zahlungs- möglichkeiten		B2B-Marktplätzen	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%	
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	102 556	41 093	40	16 899	16
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	17 002	5 087	30	1 214	7
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	26 049	10 827	42	3 050	12
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	59 506	25 179	42	12 635	21
Gastgewerbe	83 713	17 075	6 268	37	685	4
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	6 066	1 997	33	367	6
Speisen- und Getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	11 009	4 271	39	319	3
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	17 100	9 138	53	1 524	9
Verkehr	64 777	15 992	8 408	53	1 365	9
Nachrichtenübermittlung	3 767	1 108	730	66	159	14
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	147 423	95 028	64	23 440	16
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	9 658	7 058	73	293	3
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	1 387	490	35	69	5
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	22 238	14 698	66	6 442	29
Forschung und Entwicklung	3 468	1 519	857	56	191	13
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	112 621	71 925	64	16 445	15
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	34 388	25 951	75	6 586	19
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	45 356	24 078	53	4 863	11
Werbung	25 576	13 152	10 399	79	2 557	19
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	3 782	2 014	53	32	1

7.2.1 Nutzung von Online-Zahlungsmöglichkeiten bei Käufen über das Internet von Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Käufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Nutzung von Onlinezahlungsmöglichkeiten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	365 050	53	54	48	42	36
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	43 631	50	55	42	35	34
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3 771	53	61	50	30	23
Textil- und Bekleidungsgewerbe	1 408	37	33	56	36	40
Ledergewerbe	489	31	22	57	46	50
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	933	42	44	34	22	29
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	5 289	53	55	54	44	38
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4 956	54	54	56	49	37
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 478	35	45	12	29	44
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	1 001	63	90	62	45	31
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 546	22	22	12	26	33
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	7 442	54	64	39	25	25
Maschinenbau	7 134	53	63	38	36	37
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	9 360	49	51	45	39	41
Fahrzeugbau	761	42	52	36	37	23
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	2 989	53	56	36	47	27
Baugewerbe	37 266	57	58	50	37	26

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Käufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Nutzung von Onlinezahlungsmöglichkeiten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	102 556	40	39	50	43	28
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	17 002	30	29	39	39	8
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	26 049	42	41	47	47	30
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	59 506	42	42	61	41	37
Gastgewerbe	17 075	37	35	47	52	32
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	6 066	33	32	40	36	0
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	11 009	39	37	53	60	53
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	17 100	53	57	38	33	31
Verkehr	15 992	53	56	39	31	26
Nachrichtenübermittlung	1 108	66	71	0	43	50
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	147 423	64	65	55	57	49
Grundstücks- und Wohnungswesen	9 658	73	75	33	19	0
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	1 387	35	34	46	19	100
Datenverarbeitung und Datenbanken	22 238	66	65	79	71	64
Forschung und Entwicklung	1 519	56	56	56	56	62
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	112 621	64	65	51	57	47
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	34 388	75	77	48	43	40
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	45 356	53	53	55	55	34
Werbung	13 152	79	79	75	84	68
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	3 782	53	53	54	56	47

7.2.2 Nutzung von B2B-Marktplätzen für Käufe über das Internet von Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Käufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Nutzung von B2B-Marktplätzen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	365 050	14	14	17	22	32
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	43 631	14	12	13	19	36
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3 771	3	0	0	15	30
Textil- und Bekleidungsgewerbe	1 408	14	9	22	21	36
Ledergewerbe	489	8	0	14	36	25
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	933	10	9	17	12	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	5 289	18	17	19	23	44
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4 956	19	17	20	26	44
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 478	8	0	12	4	54
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	1 001	11	0	0	24	31
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 546	6	0	12	21	33
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	7 442	12	10	12	19	35
Maschinenbau	7 134	9	3	15	20	30
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	9 360	28	28	24	27	41
Fahrzeugbau	761	16	12	14	7	45
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	2 989	2	1	0	8	27
Baugewerbe	37 266	9	8	10	17	21

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Käufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Nutzung von B2B-Marktplätzen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	102 556	16	15	26	32	36
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	17 002	7	6	18	16	28
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	26 049	12	7	34	44	42
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	59 506	21	21	22	22	32
Gastgewerbe	17 075	4	3	11	21	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	6 066	6	4	16	21	0
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	11 009	3	2	7	20	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	17 100	9	8	9	28	29
Verkehr	15 992	9	7	9	29	23
Nachrichtenübermittlung	1 108	14	13	0	23	50
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	147 423	16	16	19	16	21
Grundstücks- und Wohnungswesen	9 658	3	3	0	16	27
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	1 387	5	2	31	19	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	22 238	29	29	26	30	35
Forschung und Entwicklung	1 519	13	13	8	15	15
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	112 621	15	14	19	13	19
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	/	/	/	/	/	/
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	/	/	/	/	/	/
Werbung	/	/	/	/	/	/
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	/	/	/	/	/	/

7.3 Aufwendungen für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Waren und Dienstleistungen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Untersuchte Bereiche insgesamt	2 456 148	12 029	4 631	1 078	2 403	3 916
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	992 565	3 035	191	215	584	2 044
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	105 130	68	0	2	12	54
Textil- und Bekleidungsgewerbe	22 127	128	1	54	43	30
Ledergewerbe	5 177	5	0	1	4	0
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	7 300	12	2	0	6	4
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	46 400	171	39	15	37	81
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	24 200	82	39	14	15	14
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	166 957	605	2	5	48	550
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	18 912	159	0	3	75	81
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23 962	115	4	6	24	81
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	98 469	237	20	53	41	123
Maschinenbau	105 635	296	27	34	50	185
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	135 588	584	79	39	213	252
Fahrzeugbau	227 846	581	2	2	19	558
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	22 466	74	15	1	12	47
Baugewerbe	93 776	161	70	59	17	16

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Waren und Dienstleistungen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	1 028 592	6 149	3 498	476	1 397	778
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	134 550	3 057	2 174	94	383	405
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	590 060	1 979	547	340	969	123
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	303 982	1 114	777	42	45	250
Gastgewerbe	21 432	41	19	7	7	8
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	6 956	23	10	6	6	0
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	14 476	18	8	2	0	8
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	150 945	362	77	20	90	174
Verkehr	110 746	190	73	19	72	26
Nachrichtenübermittlung	40 199	172	4	2	18	149
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	168 838	2 281	776	301	307	897
Grundstücks- und Wohnungswesen	34 759	25	9	1	5	10
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	9 968	38	5	3	11	18
Datenverarbeitung und Datenbanken	33 820	1 336	346	207	74	709
Forschung und Entwicklung	2 816	102	8	4	3	87
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	87 475	780	408	86	213	73
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	17 695	195	71	50	72	2
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	15 642	130	65	11	42	12
Werbung	11 352	247	214	14	18	1
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	2 549	24	1	1	14	8

7.4 Anteil der Aufwendungen für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Waren und Dienstleistungen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	2 456 148	0	1	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	992 565	0	1	1	0	0
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	105 130	0	0	0	0	0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	22 127	1	0	2	1	0
Ledergewerbe	5 177	0	0	0	0	0
Holzwirtschaft (ohne Herstellung von Möbeln)	7 300	0	0	0	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	46 400	0	1	0	0	0
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	24 200	0	1	0	0	0
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	166 957	0	0	0	0	0
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	18 912	1	0	0	1	1
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	23 962	0	0	0	0	1
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	98 469	0	0	1	0	0
Maschinenbau	105 635	0	1	1	0	0
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	135 588	0	2	1	1	0
Fahrzeugbau	227 846	0	1	0	0	0
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	22 466	0	1	0	0	0
Baugewerbe	93 776	0	0	0	0	0

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Waren und Dienstleistungen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	1 028 592	1	1	0	1	0
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	134 550	2	5	0	1	2
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	590 060	0	0	0	1	0
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	303 982	0	1	0	0	0
Gastgewerbe	21 432	0	0	0	0	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	6 956	0	0	0	1	0
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	14 476	0	0	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	150 945	0	0	0	0	0
Verkehr	110 746	0	0	0	0	0
Nachrichtenübermittlung	40 199	0	1	0	1	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	168 838	1	1	1	1	2
Grundstücks- und Wohnungswesen	34 759	0	0	0	0	0
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	9 968	0	0	0	0	1
Datenverarbeitung und Datenbanken	33 820	4	7	7	1	4
Forschung und Entwicklung	2 816	4	2	2	0	6
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	87 475	1	1	1	1	0
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	17 695	1	1	2	3	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	15 642	1	1	0	2	0
Werbung	11 352	2	4	1	1	0
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	2 549	1	0	0	3	1

7.5 Aufwendungen für über das Internet bestellte Investitionsgüter

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Investitionen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Investitionsgüter				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Untersuchte Bereiche insgesamt	152 530	631	209	30	119	273
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	52 124	194	11	5	63	115
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4 906	2	0	0	0	1
Textil- und Bekleidungsgewerbe	951	0	0	0	0	0
Ledergewerbe	93	0	0	0	0	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	179	0	0	0	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	3 471	7	4	1	1	1
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 852	6	4	1	1	1
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	8 101	83	0	0	1	83
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	851	1	0	0	1	0
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 771	1	0	0	0	0
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	6 243	16	1	1	1	13
Maschinenbau	4 824	10	1	0	0	8
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	6 336	25	4	2	14	5
Fahrzeugbau	12 776	4	0	0	0	4
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	975	2	0	0	1	0
Baugewerbe	4 361	11	7	1	1	1

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Investitionen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Investitionsgüter				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	14 916	129	102	8	9	10
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	2 450	95	90	1	3	0
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	5 953	19	4	5	5	5
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	6 512	15	8	1	0	5
Gastgewerbe	1 538	1	0	0	0	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	842	1	0	0	0	0
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	696	0	0	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	21 526	61	7	1	23	30
Verkehr	12 301	9	4	1	4	0
Nachrichtenübermittlung	9 225	51	2	0	19	30
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	58 065	235	81	15	23	116
Grundstücks- und Wohnungswesen	25 637	22	4	1	4	13
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	12 226	22	0	1	1	20
Datenverarbeitung und Datenbanken	5 742	75	30	8	9	28
Forschung und Entwicklung	1 265	51	1	1	1	48
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	13 195	66	46	5	8	6
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	1 747	16	15	1	0	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	1 726	18	15	1	2	0
Werbung	796	10	10	0	0	0
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	337	3	0	0	1	2

7.6 Anteil der Aufwendungen für über das Internet bestellte Investitionsgüter

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Investitionen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Investitionsgüter				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	152 530	0	1	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	52 124	0	0	0	1	0
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4 906	0	0	0	0	0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	951	0	0	0	0	0
Ledergewerbe	93	0	1	0	0	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	179	0	0	0	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	3 471	0	1	0	0	0
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 852	0	1	0	0	0
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	8 101	1	0	0	0	1
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	851	0	0	0	0	0
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 771	0	0	0	0	0
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	6 243	0	0	0	0	0
Maschinenbau	4 824	0	0	0	0	0
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	6 336	0	1	1	2	0
Fahrzeugbau	12 776	0	0	1	0	0
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	975	0	0	0	1	0
Baugewerbe	4 361	0	0	0	0	0

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Aufwendungen für Investitionen					
	insgesamt	darunter für über das Internet bestellte Investitionsgüter				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	14 916	1	3	0	0	0
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	2 450	4	11	0	0	0
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	5 953	0	0	0	0	0
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	6 512	0	1	0	0	0
Gastgewerbe	1 538	0	0	0	0	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	842	0	0	0	0	0
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	696	0	0	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	21 526	0	0	0	1	0
Verkehr	12 301	0	0	0	0	0
Nachrichtenübermittlung	9 225	1	1	0	2	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	58 065	0	0	0	0	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	25 637	0	0	0	0	1
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	12 226	0	0	0	0	1
Datenverarbeitung und Datenbanken	5 742	1	7	3	1	1
Forschung und Entwicklung	1 265	4	2	1	0	5
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	13 195	0	1	0	1	0
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	1 747	1	2	0	0	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	1 726	1	2	0	1	0
Werbung	796	1	3	0	0	0
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	337	1	0	0	2	1

8 Verkäufe über das Internet von allen Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Verkäufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 655 322	8	8	14	15	15
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	189 230	12	12	14	12	14
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	35 640	9	9	11	9	11
Textil- und Bekleidungsgewerbe	9 591	10	9	18	10	14
Ledergewerbe	5 158	14	13	21	30	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	5 477	10	10	13	3	15
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	17 912	23	23	22	25	24
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 202	25	24	24	30	32
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5 296	12	13	8	8	16
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 351	6	6	7	5	10
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8 837	9	8	12	13	14
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	37 138	10	10	14	12	14
Maschinenbau	19 355	10	9	16	11	13
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	23 703	17	18	16	16	18
Fahrzeugbau	3 336	7	9	7	3	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	12 932	9	9	5	14	14
Baugewerbe	232 691	4	4	4	6	5

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen					
	insgesamt	darunter mit Verkäufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	456 811	14	13	22	31	27
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	61 420	18	15	40	50	28
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	111 281	14	13	28	28	34
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	284 110	12	12	6	23	21
Gastgewerbe	179 782	7	6	25	28	24
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	39 875	21	19	44	51	45
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	139 907	3	3	13	14	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	91 542	9	8	16	12	19
Verkehr	85 771	9	8	16	13	21
Nachrichtenübermittlung	5 771	6	5	19	6	14
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	505 267	5	5	10	9	10
Grundstücks- und Wohnungswesen	155 419	1	1	2	10	11
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	13 621	7	7	17	8	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	36 821	20	19	22	19	19
Forschung und Entwicklung	3 622	6	5	17	15	4
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	295 784	5	5	8	7	9
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	110 309	2	2	5	5	7
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	89 160	1	1	10	3	0
Werbung	27 069	22	22	29	10	20
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	18 186	8	9	4	5	8

8.1 Verkäufe über das Internet von Unternehmen mit Internetzugang

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Verkäufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	11	11	15	15	16
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	15	15	14	12	14
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	14	15	12	9	11
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	15	15	19	10	14
Ledergewerbe	3 283	22	21	22	31	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	13	13	14	4	16
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	25	25	22	25	24
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	26	26	24	30	32
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	13	17	8	8	16
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	7	7	7	5	10
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	11	10	12	13	15
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	13	13	15	12	14
Maschinenbau	18 762	11	9	16	11	13
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	19	19	17	16	18
Fahrzeugbau	2 904	8	11	7	3	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	10	11	5	14	14
Baugewerbe	190 282	5	5	4	6	5

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	darunter mit Verkäufen über das Internet				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	18	18	23	32	28
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	21	18	40	50	28
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	19	17	28	29	34
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	18	18	6	24	23
Gastgewerbe	83 713	15	14	29	30	24
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	28	26	45	52	45
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	8	8	16	15	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	11	11	17	12	20
Verkehr	64 777	12	11	16	13	21
Nachrichtenübermittlung	3 767	9	8	22	6	16
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	6	6	10	9	10
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	3	3	2	11	11
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	12	12	17	8	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	20	20	22	19	19
Forschung und Entwicklung	3 468	6	5	17	15	4
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	5	5	9	7	9
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	2	2	5	5	7
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	1	1	10	3	0
Werbung	25 576	23	23	29	11	25
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	8	9	4	5	8

8.2 Angebot von Online-Zahlungsmöglichkeiten und Präsenz auf B2B-Marktplätzen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	zusammen	darunter mit Verkäufen über das Internet			
			und zwar mit			
			Angebot von Onlinezahlungs- möglichkeiten		Präsenz auf B2B- Marktplätzen	
Anzahl		Anzahl	%	Anzahl	%	
Untersuchte Bereiche insgesamt	1 224 588	139 206	30 426	22	11 226	8
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	154 408	22 723	4 718	21	1 649	7
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	23 459	3 331	1 428	43	7	0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 081	918	220	24	104	11
Ledergewerbe	3 283	724	109	15	23	3
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4 074	522	55	11	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	16 735	4 163	670	16	361	9
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 250	3 983	606	15	336	8
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4 637	615	6	1	40	7
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4 049	277	66	24	3	1
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6 998	771	30	4	66	9
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	30 174	3 890	955	25	497	13
Maschinenbau	18 762	2 011	387	19	86	4
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	21 948	4 107	644	16	438	11
Fahrzeugbau	2 904	238	62	26	11	5
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	10 959	1 144	86	8	13	1
Baugewerbe	190 282	8 717	1 271	15	171	2

durch Unternehmen mit Verkäufen über das Internet nach Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Internetzugang					
	Insgesamt	zusammen	darunter mit Verkäufen über das Internet			
			und zwar mit			
			Angebot von Onlinezahlungs- möglichkeiten		Präsenz auf B2B- Marktplätzen	
Anzahl		Anzahl	%	Anzahl	%	
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	336 859	62 136	13 296	21	6 161	10
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	51 882	11 008	1 548	14	1 345	12
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	84 670	15 844	4 186	26	867	5
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	200 307	35 284	7 562	21	3 949	11
Gastgewerbe	83 713	12 651	1 268	10	408	3
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	29 571	8 291	1 207	15	408	5
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	54 141	4 361	61	1	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	68 544	7 856	1 261	16	439	6
Verkehr	64 777	7 524	1 199	16	419	6
Nachrichtenübermittlung	3 767	332	62	19	20	6
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	390 782	25 121	8 611	34	2 398	10
Grundstücks- und Wohnungswesen	73 696	1 909	1 495	78	55	3
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	7 985	970	52	5	26	3
Datenverarbeitung und Datenbanken	35 504	7 197	2 848	40	1 105	15
Forschung und Entwicklung	3 468	221	93	42	75	34
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	270 128	14 823	4 122	28	1 136	8
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	99 708	2 015	66	3	0	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	86 897	866	132	15	0	0
Werbung	25 576	5 945	3 019	51	345	6
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	17 220	1 457	57	4	15	1

8.2.1 Angebot von Onlinezahlungsmöglichkeiten bei Verkäufen über das Internet von Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Verkäufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Angebot von Onlinezahlungsmöglichkeiten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	139 206	22	22	19	23	19
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	22 723	21	21	20	24	12
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3 331	43	44	20	57	33
Textil- und Bekleidungsgewerbe	918	24	28	7	28	14
Ledergewerbe	724	15	13	13	36	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	522	11	10	26	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	4 163	16	13	29	30	9
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3 983	15	12	29	32	11
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	615	1	0	0	0	12
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	277	24	24	33	26	0
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	771	4	0	20	0	35
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	3 890	25	28	16	11	17
Maschinenbau	2 011	19	13	33	27	3
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	4 107	16	16	14	19	4
Fahrzeugbau	238	26	25	34	33	18
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	1 144	8	7	0	11	17
Baugewerbe	8 717	15	14	21	38	29

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Verkäufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Angebot von Onlinezahlungsmöglichkeiten				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	62 136	21	21	19	23	25
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	11 008	14	13	18	20	12
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	15 844	26	28	19	20	15
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	35 284	21	21	25	32	41
Gastgewerbe	12 651	10	9	15	10	37
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	8 291	15	14	16	14	50
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	4 361	1	0	14	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	7 856	16	15	18	21	39
Verkehr	7 524	16	15	18	21	46
Nachrichtenübermittlung	332	19	19	26	19	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	25 121	34	35	23	27	24
Grundstücks- und Wohnungswesen	1 909	78	81	0	14	0
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	970	5	6	0	0	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	7 197	40	41	17	17	16
Forschung und Entwicklung	221	42	51	7	24	0
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	14 823	28	28	27	33	28
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	2 015	/	/	/	/	/
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	866	15	14	20	0	0
Werbung	5 945	51	52	25	0	0
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	1 457	/	/	/	/	/

8.2.2 Präsenz auf B2B-Marktplätzen bei Verkäufen über das Internet von Unternehmen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Verkäufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Präsenz auf B2B-Marktplätzen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	139 206	8	7	13	18	34
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	22 723	7	5	9	17	33
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3 331	0	0	0	0	14
Textil- und Bekleidungsgewerbe	918	11	11	14	0	57
Ledergewerbe	724	3	0	13	18	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	522	0	0	0	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	4 163	9	5	20	19	38
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3 983	8	6	19	19	35
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	615	7	0	24	0	44
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	277	1	0	0	0	12
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	771	9	0	41	17	35
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	3 890	13	10	7	38	51
Maschinenbau	2 011	4	0	0	18	29
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	4 107	11	10	9	16	27
Fahrzeugbau	238	5	0	0	0	65
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	1 144	1	0	0	11	0
Baugewerbe	8 717	2	0	30	11	29

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Unternehmen mit Verkäufen über das Internet					
	Insgesamt	darunter mit Präsenz auf B2B-Marktplätzen				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Anzahl	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	62 136	10	9	15	20	38
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	11 008	12	11	11	24	34
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	15 844	5	1	22	23	49
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	35 284	11	11	0	5	27
Gastgewerbe	12 651	3	2	11	7	37
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	8 291	5	3	16	10	50
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	4 361	0	0	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	7 856	6	4	13	14	29
Verkehr	7 524	6	3	14	15	35
Nachrichtenübermittlung	332	6	8	0	0	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	25 121	10	9	8	25	30
Grundstücks- und Wohnungswesen	1 909	3	2	0	25	0
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	970	3	3	0	0	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	7 197	15	15	17	17	52
Forschung und Entwicklung	221	34	44	0	0	0
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	14 823	8	7	6	31	26
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	2 015	0	0	0	0	0
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	866	0	0	0	0	0
Werbung	5 945	/	/	/	/	/
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	1 457	/	/	/	/	/

8.3 Umsatz über das Internet nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Umsatz					
	insgesamt	darunter für über das Internet verkaufte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Untersuchte Bereiche insgesamt	3 341 247	21 765	4 818	2 155	6 805	7 987
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	1 427 918	5 800	420	897	1 503	2 980
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	160 130	244	21	1	18	204
Textil- und Bekleidungsgewerbe	30 461	103	8	4	85	6
Ledergewerbe	7 564	309	53	1	255	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	10 865	6	4	2	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	80 442	487	68	35	269	115
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	48 688	397	68	20	223	86
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	226 503	696	7	1	5	682
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	35 162	122	8	2	3	108
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	36 984	181	44	8	6	124
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	138 968	1 159	29	397	102	630
Maschinenbau	168 794	522	33	19	56	414
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	183 077	1 206	58	424	431	294
Fahrzeugbau	290 382	642	19	2	243	379
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	33 568	99	68	1	6	23
Baugewerbe	171 029	402	46	176	152	27

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Umsatz					
	insgesamt	darunter für über das Internet verkaufte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR						
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	1 075 339	9 794	2 870	608	4 538	1 778
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	143 487	2 728	1 544	478	583	123
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	610 356	5 143	420	126	3 810	786
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	321 496	1 923	906	4	144	869
Gastgewerbe	41 164	445	178	152	83	32
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	14 743	416	158	149	81	28
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	26 421	29	20	3	2	4
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	238 473	3 143	422	162	152	2 407
Verkehr	166 261	1 810	417	129	146	1 118
Nachrichtenübermittlung	72 213	1 334	5	33	6	1 289
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	387 323	2 181	881	160	377	763
Grundstücks- und Wohnungswesen	88 205	183	62	0	26	95
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	23 952	79	35	25	19	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	63 803	803	368	85	222	129
Forschung und Entwicklung	4 834	17	4	6	6	0
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	206 529	1 099	412	43	104	540
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	52 351	152	115	6	22	9
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	42 683	39	31	7	1	0
Werbung	18 051	/	/	/	/	/
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	11 398	5	2	0	2	1

8.4 Anteil des Umsatzes über das Internet nach

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Umsatz					
	insgesamt	darunter für über das Internet verkaufte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	3 341 247	1	1	1	1	0
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	1 427 918	0	1	1	1	0
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	160 130	0	0	0	0	0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	30 461	0	0	0	1	0
Ledergewerbe	7 564	4	5	0	7	0
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	10 865	0	0	0	0	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	80 442	1	1	1	1	0
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	48 688	1	1	0	1	0
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	226 503	0	0	0	0	0
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	35 162	0	1	0	0	1
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	36 984	0	1	0	0	1
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	138 968	1	1	3	0	1
Maschinenbau	168 794	0	0	0	0	0
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	183 077	1	1	6	2	0
Fahrzeugbau	290 382	0	2	0	3	0
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	33 568	0	1	0	0	0
Baugewerbe	171 029	0	0	1	0	0

Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Umsatz					
	insgesamt	darunter für über das Internet verkaufte Waren und Dienstleistungen				
		zusammen	in Unternehmen mit mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 - 19	20 - 49	50 - 249	250 und mehr
Mill. EUR	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	1 075 339	1	1	0	2	0
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	143 487	2	3	2	1	1
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	610 356	1	0	0	2	0
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	321 496	1	1	0	1	1
Gastgewerbe	41 164	1	1	3	2	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	14 743	3	2	5	3	1
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	26 421	0	0	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	238 473	1	1	1	0	2
Verkehr	166 261	1	1	1	0	1
Nachrichtenübermittlung	72 213	2	0	4	0	2
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	387 323	1	1	0	0	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	88 205	0	0	0	0	1
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	23 952	0	0	1	0	0
Datenverarbeitung und Datenbanken	63 803	1	4	2	2	0
Forschung und Entwicklung	4 834	0	0	2	0	0
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	206 529	1	0	0	0	1
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	/	/	/	/	/	/
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	/	/	/	/	/	/
Werbung	/	/	/	/	/	/
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	/	/	/	/	/	/

8.5 Umsatz über das Internet nach Sitz und Art des Kunden

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Umsatz über das Internet und zwar mit					
	Insgesamt	Unter- nehmen, Einrich- tungen, Staat	Endab- nehmern/ privaten Haushalten	Kunden in Deutsch- land	Kunden in anderen EU-Staaten	Kunden außerhalb der EU
Untersuchte Bereiche insgesamt	1	65	35	79	11	10
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	0	89	11	63	12	25
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	0	91	9	95	5	0
Textil- und Bekleidungsgewerbe	0	92	8	81	15	4
Ledergewerbe	4	100	0	68	1	31
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	0	79	21	78	21	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	1	80	20	92	5	3
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1	76	24	94	4	2
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	0	99	1	17	21	62
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	0	98	2	93	3	3
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0	90	10	61	29	9
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1	98	2	47	20	33
Maschinenbau	0	91	9	71	15	14
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1	72	28	61	7	32
Fahrzeugbau	0	99	1	97	2	1
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	0	51	49	55	26	19
Baugewerbe	0	29	71	100	0	0

nach Wirtschaftszweig 2002

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Umsatz über das Internet und zwar mit					
	Insgesamt	Unter- nehmen, Einrich- tungen, Staat	Endab- nehmern/ privaten Haushalten	Kunden in Deutsch- land	Kunden in anderen EU-Staaten	Kunden außerhalb der EU
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	1	63	37	83	10	7
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	2	38	62	87	7	5
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1	83	17	79	12	9
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	1	45	55	88	9	4
Gastgewerbe	1	44	56	76	17	6
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	3	45	55	75	18	7
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	0	37	63	97	2	1
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1	21	79	87	12	1
Verkehr	1	34	66	77	21	2
Nachrichtenübermittlung	2	3	97	100	0	0
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	1	81	19	89	7	3
Grundstücks- und Wohnungswesen	0	6	94	99	1	0
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	0	50	50	88	9	4
Datenverarbeitung und Datenbanken	1	92	8	83	11	6
Forschung und Entwicklung	0	90	10	81	16	3
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	1	88	12	92	6	2
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	0	99	1	84	11	5
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	0	97	3	78	17	5
Werbung	/	/	/	/	/	/
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	0	50	50	100	0	0

9 Anzahl und Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Beschäftigte und zwar mit								
	insgesamt	Computer am Arbeitsplatz		Computer mit Internetzugang am Arbeitsplatz		Computer mit Zugang von außerhalb		Anpassung oder Entwicklung von Programmen für andere Mitarbeiter	
		1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Untersuchte Bereiche insgesamt	20 139	9 229	46	6 293	31	904	4	386	2
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	7 201	3 329	46	2 246	31	339	5	92	1
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	823	197	24	117	14	18	2	6	1
Textil- und Bekleidungsgewerbe	219	82	38	44	20	7	3	2	1
Ledergewerbe	73	19	25	12	16	1	2	1	1
Holzwerte (ohne Herstellung von Möbeln)	81	24	30	14	17	2	2	1	1
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	490	268	55	188	38	18	4	8	2
darunter:									
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	339	206	61	159	47	14	4	7	2
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	16	11	72	6	38	1	7	0	2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	662	465	70	383	58	93	14	11	2
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	214	78	36	45	21	5	2	2	1
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	259	93	36	62	24	14	5	2	1
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 022	350	34	193	19	22	2	10	1
Maschinenbau	1 081	601	56	380	35	43	4	15	1
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1 001	556	55	419	42	54	5	23	2
Fahrzeugbau	999	500	50	334	33	56	6	8	1
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	263	86	33	49	19	5	2	3	1
Baugewerbe	1 998	581	29	403	20	27	1	18	1

am Arbeitsplatz verfügen nach Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Beschäftigte								
	insgesamt	und zwar mit							
		Computer am Arbeitsplatz		Computer mit Internetzugang am Arbeitsplatz		Computer mit Zugang von außerhalb		Anpassung oder Entwicklung von Programmen für andere Mitarbeiter	
		1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	4 411	2 176	49	1 303	30	230	5	67	2
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	612	361	59	226	37	17	3	9	1
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1 246	695	56	450	36	94	8	22	2
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	2 553	1 120	44	627	25	120	5	37	1
Gastgewerbe	1 062	261	25	169	16	12	1	9	1
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	317	112	35	74	23	3	1	3	1
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	744	149	20	95	13	9	1	5	1
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 744	687	39	491	28	39	2	28	2
Verkehr	1 209	469	39	310	26	24	2	14	1
Nachrichtenübermittlung	536	218	41	181	34	16	3	14	3
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	3 723	2 194	59	1 681	45	256	7	172	5
Grundstücks- und Wohnungswesen	364	224	61	155	43	5	1	6	2
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	74	35	48	27	36	3	4	1	2
Datenverarbeitung und Datenbanken	379	363	96	344	91	96	25	78	21
Forschung und Entwicklung	67	55	82	51	77	6	9	3	4
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	2 839	1 517	53	1 104	39	146	5	84	3
darunter:									
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	680	619	91	394	58	56	8	25	4
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	495	430	87	336	68	43	9	34	7
Werbung	221	138	63	128	58	20	9	6	3
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	675	45	7	33	5	3	1	5	1

9.1 Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer am Arbeitsplatz verfügen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computernutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	20 139	46	51	42	41	45
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	7 201	46	43	35	41	51
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	823	24	27	16	20	27
Textil- und Bekleidungsgewerbe	219	38	31	32	38	43
Ledergewerbe	73	25	31	23	26	18
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	81	30	29	18	29	38
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	490	55	61	50	52	56
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	339	61	63	54	59	64
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	662	70	52	51	55	75
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	214	36	38	30	34	41
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	259	36	38	29	33	40
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 022	34	39	26	36	33
Maschinenbau	1 081	56	63	43	47	61
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1 001	55	67	53	59	52
Fahrzeugbau	999	50	38	28	37	52
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	263	33	37	29	31	33
Baugewerbe	1 998	29	32	22	26	34

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computernutzung				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	4 411	49	57	52	50	39
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	612	59	57	60	62	61
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1 246	56	65	58	52	48
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	2 553	44	55	40	40	35
Gastgewerbe	1 062	25	26	21	20	27
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	317	35	39	29	29	36
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	744	20	21	16	13	23
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 744	39	40	32	32	42
Verkehr	1 209	39	40	32	34	43
Nachrichtenübermittlung	536	41	50	43	20	42
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	3 723	59	80	71	50	37
Grundstücks- und Wohnungswesen	364	61	59	73	67	61
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	74	48	51	49	58	30
Datenverarbeitung und Datenbanken	379	96	94	94	96	97
Forschung und Entwicklung	67	82	89	91	85	77
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	2 839	53	85	68	41	26
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	680	91	93	93	77	86
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	495	87	89	88	84	80
Werbung	221	63	87	89	59	42
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	675	7	38	10	5	3

9.2 Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer mit Internetzugang

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computer mit Internetzugang				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	20 139	31	38	28	26	29
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	7 201	31	30	23	25	36
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	823	14	17	9	10	16
Textil- und Bekleidungsgewerbe	219	20	19	18	19	23
Ledergewerbe	73	16	16	16	16	14
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	81	17	20	10	18	16
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	490	38	47	35	36	37
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	339	47	49	39	44	51
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	662	58	36	30	32	65
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	214	21	22	17	20	23
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	259	24	23	14	17	31
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 022	19	28	16	21	15
Maschinenbau	1 081	35	47	30	29	37
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1 001	42	48	41	40	41
Fahrzeugbau	999	33	26	17	19	35
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	263	19	28	19	15	16
Baugewerbe	1 998	20	23	15	16	21

am Arbeitsplatz verfügen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computer mit Internetzugang				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	4 411	30	43	32	26	16
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	612	37	40	36	37	30
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1 246	36	50	41	28	26
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	2 553	25	41	21	15	12
Gastgewerbe	1 062	16	19	11	12	11
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	317	23	31	15	18	10
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	744	13	14	9	8	12
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 744	28	32	25	23	29
Verkehr	1 209	26	32	24	25	22
Nachrichtenübermittlung	536	34	39	35	17	35
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	3 723	45	61	51	39	30
Grundstücks- und Wohnungswesen	364	43	43	48	39	35
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	74	36	39	34	42	27
Datenverarbeitung und Datenbanken	379	91	87	88	88	95
Forschung und Entwicklung	67	77	78	79	76	77
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	2 839	39	63	46	31	18
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	680	58	62	50	57	48
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	495	68	70	71	63	62
Werbung	221	58	77	76	58	41
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	675	5	35	6	3	1

9.3 Anteil der Beschäftigten, die über einen Computer mit Zugang von außerhalb verfügen

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computer mit Zugang von außerhalb				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	20 139	4	3	3	4	6
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	7 201	5	2	2	3	7
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	823	2	1	1	2	4
Textil- und Bekleidungsgewerbe	219	3	1	1	3	5
Ledergewerbe	73	2	0	1	3	2
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	81	2	1	1	2	3
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	490	4	3	2	4	4
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	339	4	3	1	5	5
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	214	2	3	1	2	3
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	259	5	1	3	4	9
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 022	2	2	1	2	3
Maschinenbau	1 081	4	1	2	3	5
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1 001	5	5	5	5	6
Fahrzeugbau	999	6	1	1	1	6
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	263	2	1	1	2	3
Baugewerbe	1 998	1	1	1	2	3

nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Computer mit Zugang von außerhalb				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	4 411	5	3	4	4	8
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	612	3	3	1	2	7
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1 246	8	5	5	7	12
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	2 553	5	3	3	1	7
Gastgewerbe	1 062	1	1	1	0	3
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	317	1	1	1	1	1
Speisen- und getränkegeprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	744	1	1	1	0	3
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 744	2	2	2	2	2
Verkehr	1 209	2	2	2	2	2
Nachrichtenübermittlung	536	3	2	5	3	3
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	3 723	7	6	6	9	8
Grundstücks- und Wohnungswesen	364	1	1	2	2	2
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	74	4	2	5	5	5
Datenverarbeitung und Datenbanken	379	25	26	25	25	25
Forschung und Entwicklung	67	9	7	6	11	10
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	2 839	5	5	4	7	5
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	680	8	4	5	18	29
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	495	9	3	2	16	26
Werbung	221	9	14	11	19	3
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	675	1	3	0	0	0

9.4 Anzahl der Beschäftigten, die am Arbeitsplatz Anwendungsprogramme für andere Mitarbeiter

Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Entwicklung oder Anpassung von Anwendungsprogrammen für andere Mitarbeiter				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Untersuchte Bereiche insgesamt	20 139	2	3	2	2	1
Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	7 201	1	3	2	1	1
Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	823	1	1	1	0	1
Textil- und Bekleidungsgewerbe	219	1	1	1	1	1
Ledergewerbe	73	1	1	1	1	1
Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	81	1	1	1	1	0
Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	490	2	3	1	1	2
darunter:						
Verlags- und Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	339	2	3	1	1	2
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	/	/	/	/	/	/
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	214	1	3	1	1	1
Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	259	1	1	1	1	1
Metallerzeugung und –bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1 022	1	2	1	1	1
Maschinenbau	1 081	1	4	2	1	1
Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und –einricht.; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik.	1 001	2	8	4	2	1
Fahrzeugbau	999	1	3	1	2	1
Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Spielwaren usw.; Recycling	263	1	2	1	1	1
Baugewerbe	1 998	1	1	1	1	0

entwickeln oder anpassen nach Beschäftigten und Wirtschaftszweig 2003

Dienstleistungen

Wirtschaftszweig	Beschäftigte					
	Insgesamt	darunter mit Entwicklung oder Anpassung von Anwendungsprogrammen für andere Mitarbeiter				
		zusammen	mit ... bis ... Beschäftigten			
			1 – 19	20 – 49	50 – 249	250 und mehr
1 000	%					
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern	4 411	2	3	2	1	0
Kfz-Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz; Tankstellen	612	1	2	1	1	1
Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	1 246	2	3	2	1	1
Einzelhandel (ohne Kfz und Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	2 553	1	3	2	1	0
Gastgewerbe	1 062	1	1	0	0	0
Hotellerie und sonstiges Beherbergungsgewerbe	317	1	2	0	0	0
Speisen- und Getränke geprägte Gastronomie, Kantinen und Caterer	744	1	1	0	0	0
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 744	2	2	1	1	2
Verkehr	1 209	1	2	1	1	1
Nachrichtenübermittlung	536	3	2	1	0	3
Grundstücks- u. Wohnungswesen, Vermietung bewegl. Sachen, Erbr. wirtschaftl. DL, a.n.g.	3 723	5	7	4	4	3
Grundstücks- und Wohnungswesen	364	2	2	2	1	1
Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal	74	2	2	1	1	1
Datenverarbeitung und Datenbanken	379	21	28	19	17	18
Forschung und Entwicklung	67	4	8	4	4	4
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt	2 839	3	6	2	3	1
darunter:						
Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung; Wirtschaftsprüfung	680	4	4	2	5	1
Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung ..	495	7	8	3	10	2
Werbung	221	3	6	4	2	1
Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	675	1	7	1	0	0