

Dienstleistungen

Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich
Datenverarbeitung und Datenbanken



2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 10. November 2009
Artikelnummer: 5474107077005

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228 99 / 643 8563; Fax: +49 (0) 228 99 / 643 8961
[E-Mail: dienstleistungen@destatis.de](mailto:dienstleistungen@destatis.de)

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkungen	Seite
Methodik der Erhebung	3
Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche	3
 Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen	
Anzahl der Unternehmen	4
Tätige Personen (Stichtag: 30. September)	4
Umsatz	5
Aufwendungen	5
Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen	6
Veränderungen gegenüber dem Vorjahr	7
 Tabellenteil	
Datenverarbeitung und Datenbanken (WZ 72)	8
Hardwareberatung (WZ 72.1)	10
Softwarehäuser (WZ 72.2)	12
Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)	14
Datenbanken (WZ 72.4)	16
Sonstige IT-Tätigkeiten (WZ 72.5 und 72.6)	18

Vorbemerkungen

Methodik der Erhebung

Die rechtliche Grundlage für die Durchführung der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich (Dienstleistungsstatistik) ist das Dienstleistungsstatistikgesetz vom 19. Dezember 2000 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz.

Das Dienstleistungsstatistikgesetz schreibt vor, dass beginnend mit dem Berichtsjahr 2000 zur Darstellung der Entwicklung im Dienstleistungsbereich und zur Erfüllung der Anforderungen der Europäischen Strukturverordnung jährlich dezentrale Erhebungen als Stichprobe bei höchstens 15 Prozent aller Erhebungseinheiten mit Auskunftspflicht durchgeführt werden. Erhebungseinheiten dieser Statistik sind Unternehmen und Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit, die den Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit entsprechend der aktuellen Klassifikation der Wirtschaftszweige haben im

- Wirtschaftsabschnitt I
Verkehr und Nachrichtenübermittlung
- Wirtschaftsabschnitt K
Grundstücks- und Wohnungswesen,
Vermietung beweglicher Sachen,
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen.

Zur Entlastung der auskunftspflichtigen Einheiten werden Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro (kleine Unternehmen) nur mit einem verkürzten Merkmalskatalog befragt.

Zur Festlegung der Auswahlgesamtheit aller Erhebungseinheiten dient das bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder geführte Unternehmensregister. Das Unternehmensregister enthält eindeutige Angaben zur Identifizierung der Erhebungseinheiten, zu ihrer wirtschaftszweigsystematischen Zuordnung, zur Aufnahme bzw. Einstellung ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit sowie zu ihrer Größe.

Nach mathematisch-statistischen Methoden werden aus den Unternehmen in den erhebungsrelevanten Wirtschaftsabschnitten I und K (Auswahlgesamtheit) die auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten nach einem Auswahlplan mittels einer geschichteten Zufallsstichprobe gezogen. Dabei werden Schichten, die nur minimal besetzt sind, als Totalschichten erfasst, d.h. jedes darin befindliche Unternehmen ist auskunftspflichtig; gleiches gilt auch für nach ihrem Umsatz sehr große Unternehmen.

Mit dieser Statistik werden die Strukturdaten der in den Wirtschaftsabschnitten I und K zusammengefassten sehr heterogenen Wirtschaftsbereiche in einem konsistenten Gesamtkonzept erhoben.

Im Ergebnis der Erhebung werden aus den von den befragten Einheiten ermittelten Angaben durch Hochrechnung die vorliegenden Totalwerte errechnet.

Der Nutzer erhält vergleichbare Daten für Unternehmen und Einrichtungen mit unterschiedlichen wirtschaftlichen Tätigkeiten.

Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche

Unter Informationstechnik (IT-Branche) ist der Oberbegriff für die Informations- und Datenverarbeitung sowie die dafür erforderliche Hardware zu verstehen. Nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige (Ausgabe 2003) werden die Unternehmen mit Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeiten in der IT-Branche der Wirtschaftsabteilung 72 „Datenverarbeitung und Datenbanken“ zugeordnet.

In der vorliegenden Datenzusammenstellung sind ausgewählte Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich für Unternehmen, deren Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit nach der Wirtschaftszweikklassifikation (WZ) als Datenverarbeitung und Datenbanken (IT-Branche) bezeichnet wird, für diese Tätigkeitsbereiche zusammengefasst dargestellt. Zu diesen wirtschaftlichen Tätigkeiten zählen:

- Hardwareberatung (WZ 72.1)
- Softwarehäuser (WZ 72.2)
- Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)
- Datenbanken (WZ 72.4)
- sonstige IT-Tätigkeiten (WZ 72.5 und 72.6)

Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der befragten Unternehmen umfassen im Einzelnen

- Beratung über Art und Konfiguration von Hardware und dazu gehöriger Softwareanwendung,
- Entwickeln und Verlegen von (nicht kunden-spezifischer) Standardsoftware, einschließlich der Lieferung von Dokumentationen dazu, Softwareberatung und –entwicklung (kundenspezifischer) sowie Entwicklung und Programmierung von Internetpräsentationen,
- Datenerfassungsdienste und Bereitstellungsdienste für Teilnehmersysteme,
- Online-Veröffentlichung von Datenbanken, Verzeichnissen, Mailinglisten und sonstigen Online-Veröffentlichungen sowie Websearch-Portale,
- Instandhaltung und Reparatur von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und –einrichtungen,
- sonstige mit der Datenverarbeitung verbundene Tätigkeiten einschließlich Informationsvermittlung

So heterogen wie die genannten wirtschaftlichen Tätigkeiten, so unterschiedlich sind die aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich ermittelten Strukturdaten für die im Folgenden dargestellten einzelnen wirtschaftlichen Tätigkeiten.

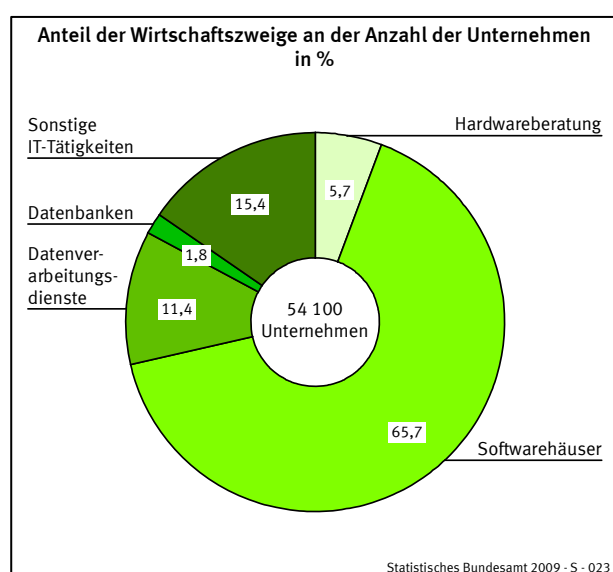
Die Ergebnisse für den Bereich Informationstechnik resultieren aus der Befragung von rund 18 000 Unternehmen.

Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

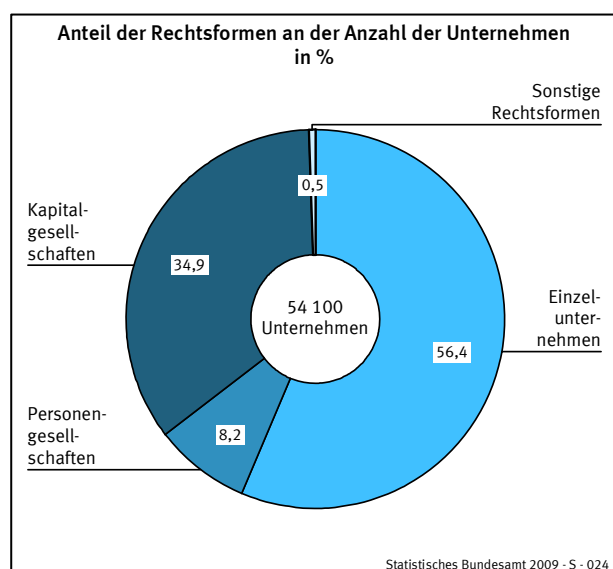
1. Anzahl der Unternehmen

In der IT-Branche waren im Berichtsjahr 54 100 Unternehmen tätig, darunter knapp drei Viertel (rund 39 800 Unternehmen) mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro.

35 550 Unternehmen, also fast zwei Drittel der Unternehmen der Informationstechnik, waren Softwarehäuser. 15% der Unternehmen führten sonstige IT-Tätigkeiten aus.

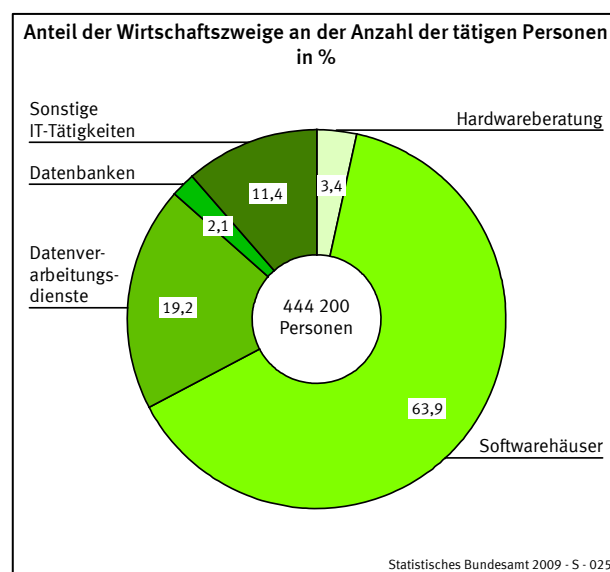


Dominiert wurde die IT-Branche vorrangig durch Einzelunternehmen. Mehr als die Hälfte der in diesem Wirtschaftsbereich tätigen Unternehmen (56%) wurde als Einzelunternehmen geführt; 35% wurden als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei über 73%.



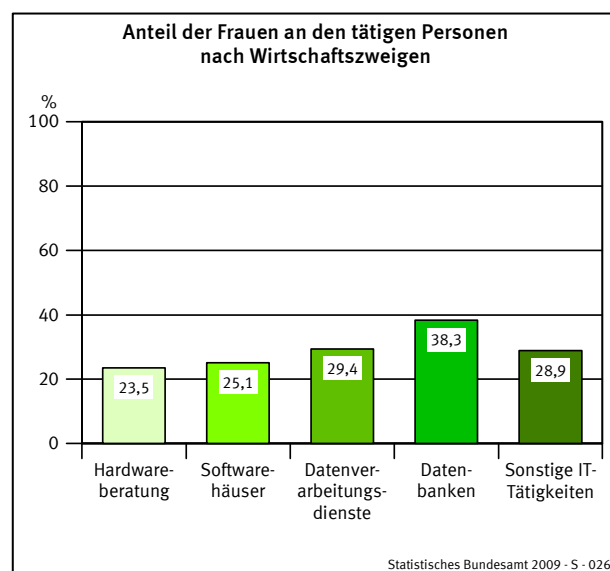
2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Informationstechnik arbeiteten 444 200 Personen, darunter fast zwei Drittel (64%) in Softwarehäusern. Damit waren in der IT-Branche durchschnittlich 8 Personen je Unternehmen beschäftigt. In den Unternehmen der Datenverarbeitungsdienste arbeiteten durchschnittlich 14 Personen je Unternehmen.



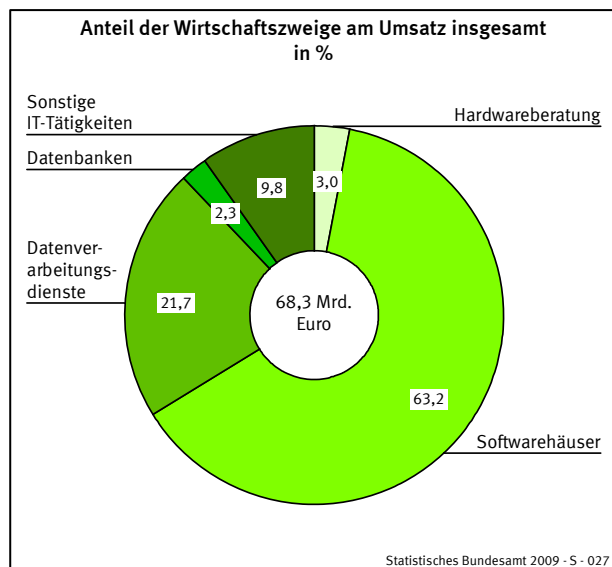
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt war mit 90% relativ hoch.

Knapp 86% der in der IT-Branche tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr, darunter fast 14% in Teilzeit. In diesen Unternehmen waren knapp 27% der Beschäftigten Frauen und hatten rund 13 400 Auszubildende eine Lehrstelle.

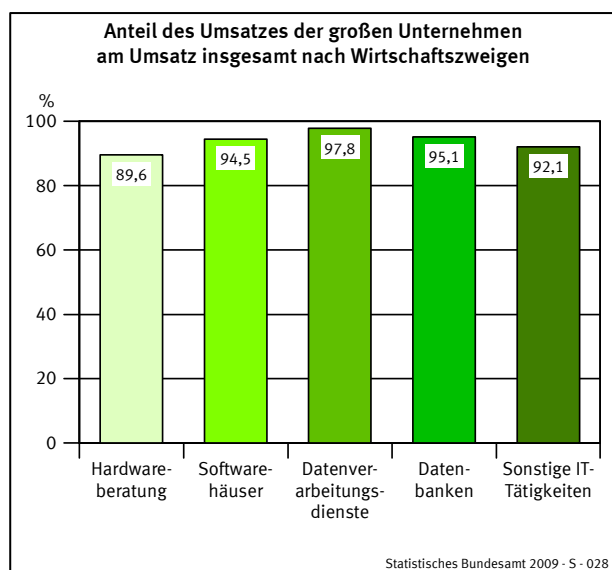


3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen der IT-Branche ein Umsatz von 68,3 Mrd. Euro erwirtschaftet. Davon entfielen die größten Anteile mit gut 43,1 Mrd. Euro (63%) auf die Softwarehäuser sowie mit 14,8 Mrd. Euro (22%) auf die Datenverarbeitungsdienste.



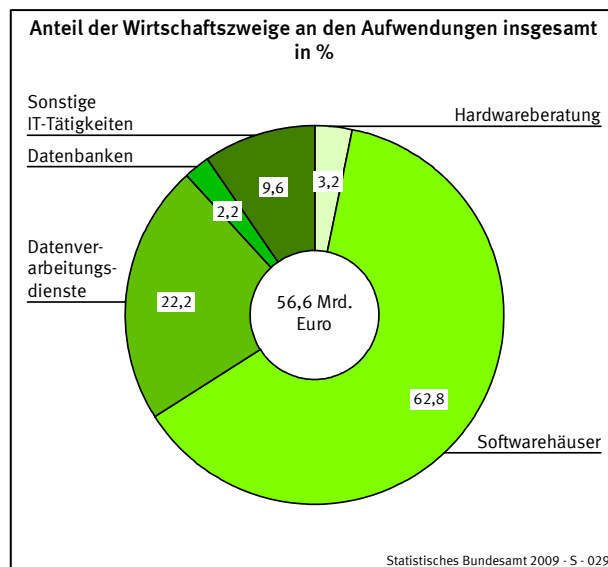
Knapp 27% der Unternehmen, die als große Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben rund 95% bzw. 64,8 Mrd. Euro des Umsatzes realisiert. Mehr als 14% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



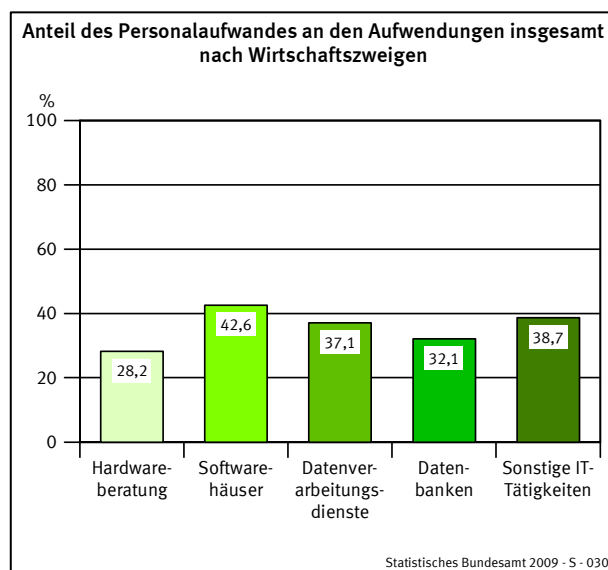
Während die großen Unternehmen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,5 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen nur rund 89 100 Euro je Unternehmen.

4. Aufwendungen

Die Unternehmen der IT-Branche hatten Aufwendungen in Höhe von 56,6 Mrd. Euro. Mit rund 35,5 Mrd. Euro (Anteil 63%) waren die Aufwendungen im Bereich der Softwarehäuser am höchsten. Gemessen am Umsatz betrug der Anteil der Aufwendungen 83%.



Die Aufwendungen verteilen sich zu 40% auf Personal- und zu 60% auf Sachaufwendungen. Am höchsten liegt der Anteil der Personalaufwendungen an den Aufwendungen insgesamt mit knapp 43% bei den Softwarehäusern.



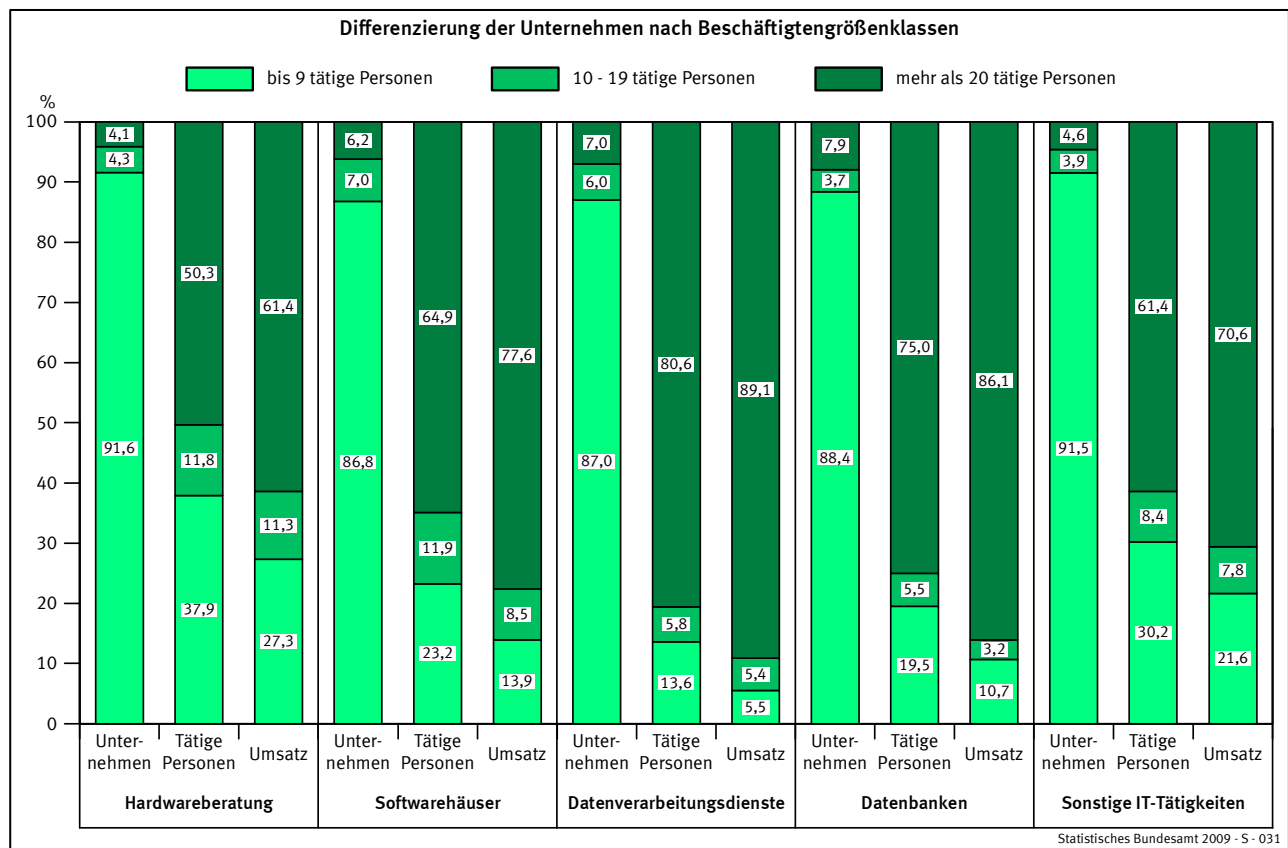
Knapp 19,2 Mrd. Euro bzw. 84% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich 16%.

5. Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen

In der Unterteilung der Unternehmen der IT-Branche nach Beschäftigtengrößenklassen der in diesen Unternehmen tätigen Personen zeigt sich folgendes Bild:

- In rund 88% der Unternehmen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur knapp 23% der in der Informationstechnik insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen realisierten im Berichtsjahr mit 9,0 Mrd. Euro nur rund 13% des Gesamtumsatzes der IT-Branche.

Demgegenüber erzielten 6% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 79% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen. In diesen Unternehmen hatten mit 67% gut zwei Drittel der in der IT-Branche beschäftigten Personen einen Arbeitsplatz.



6. Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

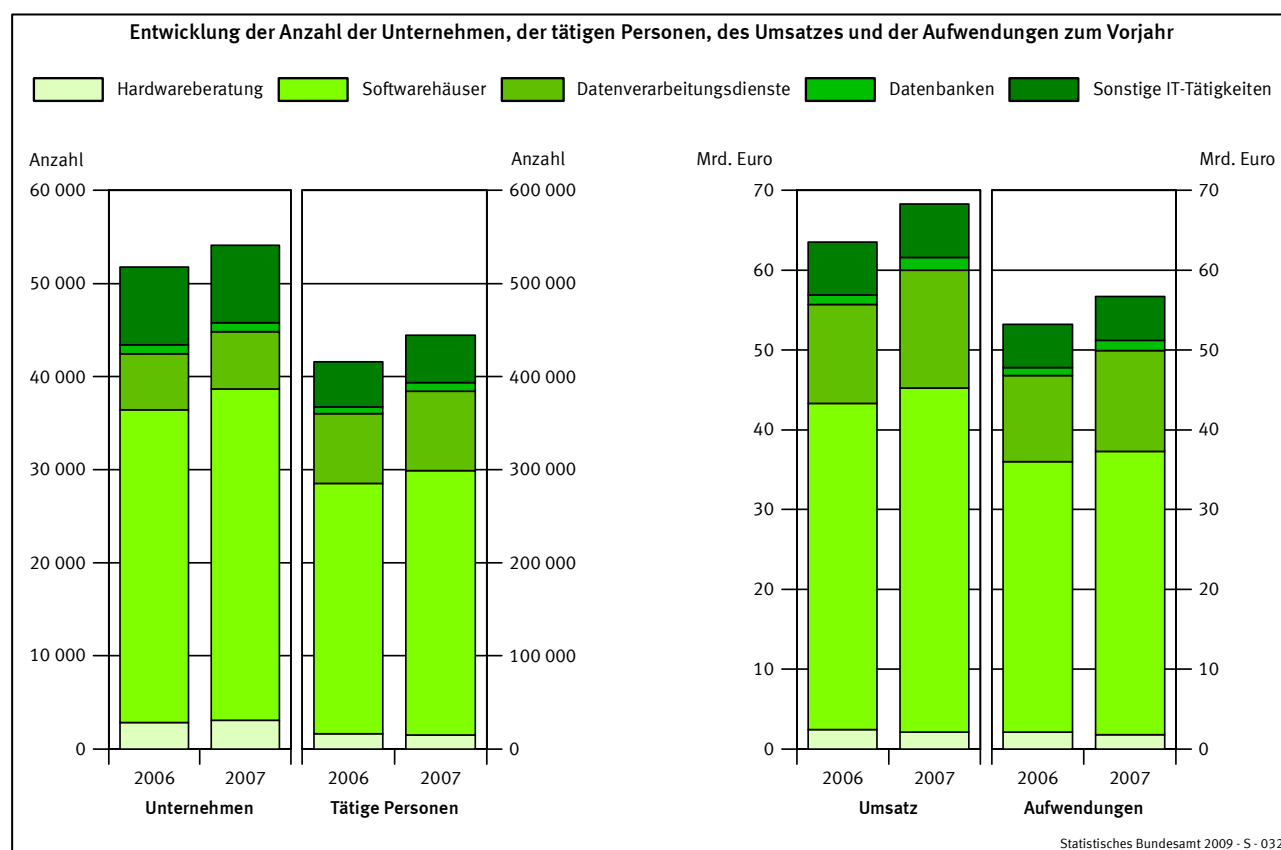
Im Berichtsjahr stieg die Anzahl der mit Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit in der IT-Branche klassifizierten Unternehmen gegenüber dem Vorjahr um fast 2 350 Unternehmen (+ 4,5%) an. Nur in den Wirtschaftszweigen Datenbanken sowie sonstige IT-Tätigkeiten war im Vorjahresvergleich ein leichter Rückgang der Unternehmensanzahl festzustellen.

Im gleichen Zeitraum waren in der IT-Branche über 28 150 Personen (+ 6,8%) mehr beschäftigt. Ein besonders großer Zuwachs der Beschäftigung war bei den Datenbanken zu registrieren, dagegen ging die Anzahl der Arbeitsplätze gegenüber dem Vorjahr bei der Hardwareberatung zurück.

Gegenüber dem Vorberichtszeitraum stieg der erwirtschaftete Jahresumsatz in der IT-Branche um über 4,6 Mrd. Euro (+ 7,3%). Nur in der Hardwareberatung gingen die Umsätze im Vorjahresvergleich zurück (- 14,2%).

Im gleichen Zeitraum stiegen die Aufwendungen um über 3,3 Mrd. Euro (+ 6,3%). Davon stieg der Sachaufwand um rund 2,2 Mrd. Euro (+ 7,0%) und der Personalaufwand um gut 1,1 Mrd. Euro (+5,2%).

Weitere Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich werden in der Fachserie 9, Reihe 1 und 2 sowie in den entsprechenden Branchenberichten, die jährlich erscheinen, veröffentlicht.



Datenverarbeitung und Datenbanken (WZ 72)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	54 100	39 770	14 330	26,5
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	30 508	29 105	1 403	4,6
Personengesellschaften	Anzahl	4 412	2 816	1 596	36,2
Kapitalgesellschaften	Anzahl	18 907	7 643	11 264	59,6
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	274	206	68	24,8
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	68 305 733	3 544 267	64 761 466	94,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	62 656 154	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	8 989 817	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	2 105 312	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 263	89	4 519	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	444 216	64 117	380 099	85,6
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	52 377	
weiblich	Anzahl	.	.	101 101	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	399 898	27 758	372 140	93,1
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	13 382	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	8	2	27	
Aufwendungen	1 000 EUR	56 611 240	1 722 389	54 888 851	97,0
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	22 820 889	679 815	22 141 074	97,0
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	19 159 728	594 082	18 565 647	96,9
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	3 661 161	85 733	3 575 428	97,7
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 740 502	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	834 926	
Sachaufwand	1 000 EUR	33 790 351	1 042 574	32 747 777	96,9
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	14 606 384	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	1 203 789	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	16 937 604	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	2 722 702	144 501	2 578 201	94,7

Datenverarbeitung und Datenbanken (WZ 72)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 805 523	89 299	1 716 224	95,1
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	2 029 749	95 542	1 934 207	95,3
Investitionen	1 000 EUR	3 403 405	141 581	3 261 824	95,8
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	2 221 554	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	2 085 404	
Bauten	1 000 EUR	.	.	121 277	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	14 874	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	56 926	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	983 343	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	545 493	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	830 050	59 142	770 908	92,9
Subventionen	1 000 EUR	39 636	3 293	36 343	91,7

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	47 524	3 343	2 703	529
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	9 009 258	5 269 619	12 823 696	41 203 159
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	100 387	45 154	103 155	195 520
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	59 980	43 484	101 750	194 683
Aufwendungen	1 000 EUR	6 040 283	4 524 257	10 915 989	35 130 711
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	2 137 551	1 925 093	5 151 964	13 606 282
Sachaufwand	1 000 EUR	3 902 731	2 599 164	5 764 025	21 524 430
Investitionen	1 000 EUR	326 736	164 193	418 588	2 493 888
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	137 036	63 005	170 159	459 849

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Hardwareberatung (WZ 72.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 080	2 299	781	25,4
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 929	1 809	120	6,2
Personengesellschaften	Anzahl	293	174	119	40,6
Kapitalgesellschaften	Anzahl	829	292	537	64,8
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	28	23	5	17,9
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	2 100 818	217 573	1 883 245	89,6
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	1 852 183	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	53 644	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	31 063	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	682	95	2 411	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	15 120	3 315	11 805	78,1
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	1 792	
weiblich	Anzahl	.	.	2 770	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	12 637	1 233	11 404	90,2
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	883	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	5	1	15	
Aufwendungen	1 000 EUR	1 787 132	110 653	1 676 479	93,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	503 405	24 640	478 765	95,1
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	426 477	21 584	404 893	94,9
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	76 928	3 056	73 872	96,0
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	64 632	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 241	
Sachaufwand	1 000 EUR	1 283 728	86 015	1 197 713	93,3
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	909 853	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	46 519	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	241 342	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	54 110	6 752	47 358	87,5

Hardwareberatung (WZ 72.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	121 082	4 864	116 218	96,0
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	117 120	5 829	111 291	95,0
Investitionen	1 000 EUR	42 821	10 410	32 411	75,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	23 817	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	23 591	
Bauten	1 000 EUR	.	.	226	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	269	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	8 325	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	5 470	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	14 000	2 553	11 447	81,8
Subventionen	1 000 EUR	830	23	807	97,2

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 820	133	113	13
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	574 516	236 361	542 675	747 266
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	5 731	1 776	4 222	3 390
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	3 380	1 735	4 173	3 348
Aufwendungen	1 000 EUR	412 815	207 811	483 781	682 724
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	98 570	68 271	160 635	175 928
Sachaufwand	1 000 EUR	314 245	139 540	323 146	506 795
Investitionen	1 000 EUR	15 505	3 862	8 564	14 891
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	6 798	1 869	2 682	2 651

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Softwarehäuser (WZ 72.2)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	35 553	25 647	9 906	27,9
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	19 060	18 193	867	4,5
Personengesellschaften	Anzahl	2 880	1 915	965	33,5
Kapitalgesellschaften	Anzahl	13 459	5 425	8 034	59,7
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	155	115	40	25,8
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	43 147 688	2 393 892	40 753 796	94,5
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	39 286 340	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	7 948 672	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	1 467 455	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 214	93	4 114	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	283 983	41 500	242 483	85,4
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	32 617	
weiblich	Anzahl	.	.	60 838	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	255 782	18 336	237 446	92,8
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	8 798	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	8	2	24	
Aufwendungen	1 000 EUR	35 538 064	1 148 167	34 389 897	96,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	15 131 630	506 145	14 625 485	96,7
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	12 726 655	445 607	12 281 048	96,5
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	2 404 975	60 538	2 344 437	97,5
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	1 764 983	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	579 454	
Sachaufwand	1 000 EUR	20 406 434	642 022	19 764 412	96,9
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	10 004 770	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	725 025	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 034 618	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	1 287 095	97 310	1 189 785	92,4

Softwarehäuser (WZ 72.2)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 100 520	61 424	1 039 096	94,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 380 129	67 658	1 312 471	95,1
Investitionen	1 000 EUR	1 827 297	94 894	1 732 403	94,8
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 197 721	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	1 093 385	
Bauten	1 000 EUR	.	.	95 969	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	8 368	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	30 001	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	504 681	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	171 305	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	654 424	40 131	614 293	93,9
Subventionen	1 000 EUR	27 118	2 031	25 087	92,5

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	30 862	2 478	1 910	303
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	5 999 460	3 671 305	8 473 706	25 003 216
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	65 964	33 673	72 853	111 493
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	40 191	32 405	71 976	111 211
Aufwendungen	1 000 EUR	3 930 335	3 121 671	7 182 318	21 303 741
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	1 578 381	1 471 670	3 791 416	8 290 162
Sachaufwand	1 000 EUR	2 351 953	1 650 000	3 390 903	13 013 576
Investitionen	1 000 EUR	198 156	106 007	240 384	1 282 748
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	97 159	47 614	129 588	380 061

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	6 195	4 594	1 601	25,8
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	3 681	3 552	129	3,5
Personengesellschaften	Anzahl	506	269	237	46,8
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 960	741	1 219	62,2
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	48	32	16	33,3
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	14 819 035	327 905	14 491 130	97,8
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	14 079 979	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	561 559	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	411 151	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	2 392	71	9 051	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	85 327	7 858	77 469	90,8
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	11 108	
weiblich	Anzahl	.	.	22 780	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	79 770	3 563	76 207	95,5
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	1 848	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	14	2	48	
Aufwendungen	1 000 EUR	12 572 093	161 746	12 410 347	98,7
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	4 668 765	62 610	4 606 155	98,7
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 882 307	52 813	3 829 494	98,6
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	786 457	9 796	776 661	98,8
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	587 215	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	189 447	
Sachaufwand	1 000 EUR	7 903 328	99 136	7 804 192	98,7
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	2 266 429	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	246 822	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	5 290 941	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	1 076 544	14 307	1 062 237	98,7

Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	348 757	5 445	343 312	98,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	310 718	4 735	305 983	98,5
Investitionen	1 000 EUR	1 104 995	8 713	1 096 282	99,2
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	712 000	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	690 101	
Bauten	1 000 EUR	.	.	17 409	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	4 489	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	24 608	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	359 674	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	269 850	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	86 519	6 571	79 948	92,4
Subventionen	1 000 EUR	5 782	103	5 679	98,2

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	5 387	371	326	111
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	822 330	794 223	1 798 597	11 403 885
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	11 609	4 959	12 392	56 368
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	6 814	4 809	12 131	56 015
Aufwendungen	1 000 EUR	546 679	708 068	1 510 329	9 807 017
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	186 934	195 109	555 856	3 730 865
Sachaufwand	1 000 EUR	359 744	512 959	954 473	6 076 151
Investitionen	1 000 EUR	38 613	42 367	107 927	916 088
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	13 708	7 310	19 451	46 049

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Datenbanken (WZ 72.4)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	953	734	219	23,0
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	425	418	7	1,6
Personengesellschaften	Anzahl	111	71	40	36,0
Kapitalgesellschaften	Anzahl	417	245	172	41,2
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	1	-	1	100,0
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	1 552 274	76 702	1 475 572	95,1
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	1 408 987	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	46 430	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	66 585	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 628	104	6 738	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	9 327	1 257	8 070	86,5
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	1 441	
weiblich	Anzahl	.	.	3 092	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	8 569	617	7 952	92,8
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	417	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	10	2	37	
Aufwendungen	1 000 EUR	1 258 786	35 772	1 223 014	97,2
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	404 254	13 761	390 493	96,6
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	343 775	11 650	332 125	96,6
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	60 479	2 110	58 369	96,5
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	53 745	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	4 624	
Sachaufwand	1 000 EUR	854 532	22 011	832 521	97,4
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	205 669	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	14 950	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	611 902	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	34 483	3 219	31 264	90,7

Datenbanken (WZ 72.4)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	11 217	2 570	8 647	77,1
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	16 872	2 943	13 929	82,6
Investitionen	1 000 EUR	91 216	4 514	86 702	95,1
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	59 295	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	55 444	
Bauten	1 000 EUR	.	.	3 851	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	1 053	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	26 353	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	19 781	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	20 641	1 748	18 893	91,5
Subventionen	1 000 EUR	505	60	445	88,1

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	843	36	56	19
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	166 078	50 444	328 330	1 007 422
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	1 816	512	2 164	4 835
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	1 102	494	2 140	4 833
Aufwendungen	1 000 EUR	116 931	42 442	318 170	781 242
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	38 117	17 735	103 326	245 075
Sachaufwand	1 000 EUR	78 814	24 707	214 844	536 167
Investitionen	1 000 EUR	13 007	1 826	11 099	65 283
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	3 448	516	3 724	12 952

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.
- Nichts vorhanden.

Sonstige IT-Tätigkeiten (WZ 72.5 und 72.6)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	8 319	6 497	1 822	21,9
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	5 413	5 134	279	5,2
Personengesellschaften	Anzahl	622	387	235	37,8
Kapitalgesellschaften	Anzahl	2 242	940	1 302	58,1
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	42	36	6	14,3
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	6 685 918	528 196	6 157 722	92,1
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	6 028 666	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	379 512	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	129 057	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	804	81	3 380	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	50 459	10 187	40 272	79,8
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	5 419	
weiblich	Anzahl	.	.	11 621	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	43 139	4 009	39 130	90,7
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	1 437	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	6	2	22	
Aufwendungen	1 000 EUR	5 455 165	266 050	5 189 115	95,1
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	2 112 835	72 659	2 040 176	96,6
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	1 780 514	62 427	1 718 087	96,5
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	332 321	10 232	322 089	96,9
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	269 927	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	52 161	
Sachaufwand	1 000 EUR	3 342 330	193 391	3 148 939	94,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	1 219 664	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	170 473	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	1 758 802	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	270 469	22 912	247 557	91,5

Sonstige IT-Tätigkeiten (WZ 72.5 und 72.6)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	223 947	14 996	208 951	93,3
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	204 911	14 379	190 532	93,0
Investitionen	1 000 EUR	337 077	23 051	314 026	93,2
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	228 722	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	222 883	
Bauten	1 000 EUR	.	.	3 822	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	2 017	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	995	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	84 310	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	79 088	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	54 467	8 140	46 327	85,1
Subventionen	1 000 EUR	5 401	1 076	4 325	80,1

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	7 612	325	298	83
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	1 446 875	517 286	1 680 389	3 041 369
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	15 266	4 234	11 525	19 435
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	8 493	4 042	11 329	19 278
Aufwendungen	1 000 EUR	1 033 522	444 265	1 421 388	2 555 987
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	235 549	172 307	540 729	1 164 250
Sachaufwand	1 000 EUR	797 974	271 958	880 659	1 391 737
Investitionen	1 000 EUR	61 455	10 131	50 614	214 877
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	15 922	5 697	14 713	18 135

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.