

# Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich

Datenverarbeitung und Datenbanken



## 2005

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen am 14. August 2007, korrigiert am 13. Oktober 2008 (Erläuterungen S. 5)

Artikelnummer: 5474107057004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen: Gruppe VII C, Zweigstelle Bonn, Telefon: +49 (0) 18 88 / 644 8563; Fax: +49 (0) 18 88 / 644 8961 oder E-Mail: dienstleistungen@destatis.de

#### © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

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 Wirtschaftszweigklassifikation (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 kundenspezifischer) 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 14 800 Unternehmen.

## Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

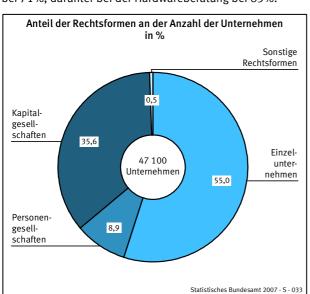
#### 1. Anzahl der Unternehmen

In der IT-Branche waren im Berichtsjahr rund 47 100 Unternehmen tätig, darunter fast drei Viertel (34 400 Unternehmen) mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro.

Knapp 30 000 Unternehmen, also fast zwei Drittel der Unternehmen der Informationstechnik, waren Softwarehäuser. 16% der Unternehmen führten sonstige IT-Tätigkeiten aus.

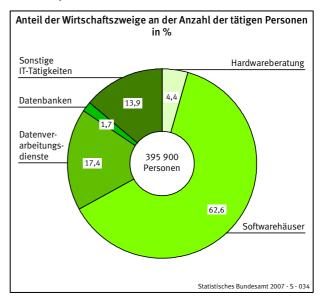


Dominiert wurde die IT-Branche vorrangig durch Einzelunternehmen. Mehr als die Hälfte der in diesem Wirtschaftsbereich tätigen Unternehmen (55%) wurde als Einzelunternehmen geführt; 36% wurden als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei 71%, darunter bei der Hardwareberatung bei 83%.



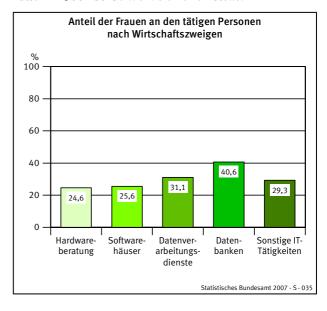
## 2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Informationstechnik arbeiteten 395 900 Personen, darunter fast zwei Drittel (63%) in Softwarehäusern. Damit waren in der IT-Branche durchschnittlich 8 Personen je Unternehmen beschäftigt. In den Unternehmen der Datenverarbeitungsdienste arbeiteten durchschnittlich 13 Personen je Unternehmen.



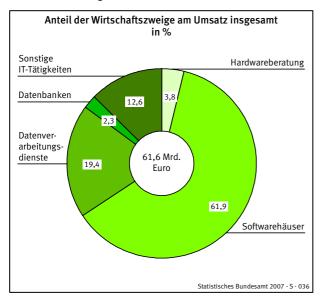
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt war mit 91% relativ hoch.

86% der in der IT-Branche tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr, darunter knapp 14% in Teilzeit. In diesen Unternehmen waren 27% der Beschäftigten Frauen und hatten 11 500 Auszubildende eine Lehrstelle.

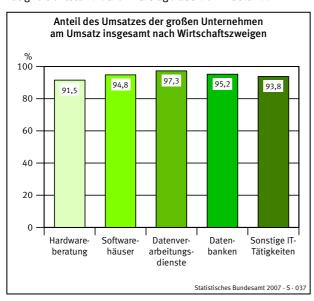


#### 3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen der IT-Branche ein Umsatz von 61,6 Mrd. Euro erwirtschaftet. Davon entfielen die größten Anteile mit 38,2 Mrd. Euro (62%) auf die Softwarehäuser sowie mit 11,9 Mrd. Euro (19%) auf die Datenverarbeitungsdienste.



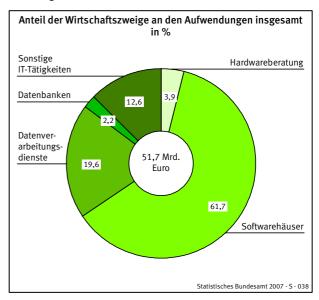
27% der Unternehmen, die als große Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben 95% bzw. 58,6 Mrd. Euro des Umsatzes realisiert. Gut 13% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



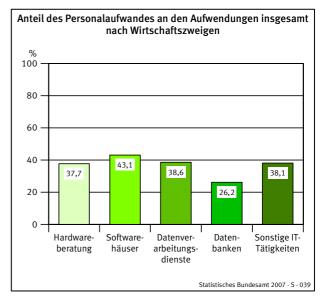
Während die großen Unternehmen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,6 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen nur rund 88 200 Euro je Unternehmen.

#### 4. Aufwendungen

Die Unternehmen der IT-Branche hatten Aufwendungen in Höhe von 51,7 Mrd. Euro. Mit 31,9 Mrd. Euro waren die Aufwendungen im Bereich der Softwarehäuser am höchsten. Gemessen am Umsatz betrug der Anteil der Aufwendungen 84%.



Die Aufwendungen verteilten sich zu 41% auf Personal- und zu 59% auf Sachaufwendungen. Am höchsten liegt der Anteil der Personalaufwendungen an den Aufwendungen insgesamt mit 43% bei den Softwarehäusern.



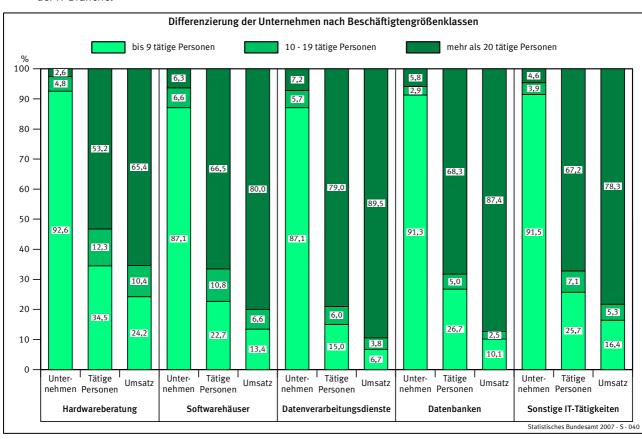
17,7 Mrd. Euro bzw. 83% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich 17%.

#### Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen

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

- In 88% der Unternehmen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur 22% der in der Informationstechnik insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen realisierten im Berichtsjahr mit 7,9 Mrd. Euro nur knapp 13% des Gesamtumsatzes der IT-Branche.

Demgegenüber erzielten 6% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten rund 81% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen. In diesen Unternehmen hatten mit 68% 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 1 900 Unternehmen (+ 4,2%) an. Nur in den Wirtschaftszweigen Hardwareberatung und Datenbanken war im Vorjahresvergleich ein leichter Rückgang der Unternehmensanzahl festzustellen.

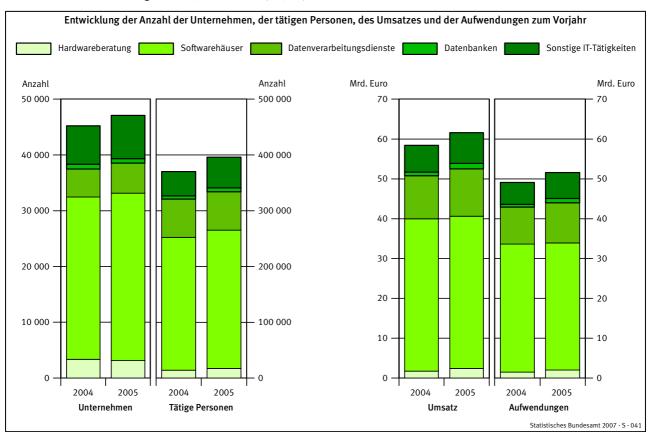
Im gleichen Zeitraum waren in der IT-Branche auf Grund eines Mitarbeiteranstiegs in allen zur IT-Brache zählenden Wirtschaftszweigen rund 25 550 Personen (+ 6,9%) mehr beschäftigt.

Gegenüber dem Vorberichtszeitraum stieg der erwirtschaftete Jahresumsatz um insgesamt 3,1 Mrd. Euro (+ 5,3%).

Von den betrachteten Wirtschaftszweigen der IT-Branche gingen die Umsätze im Vorjahresvergleich nur in den Softwarehäusern leicht zurück (-0,5%).

Im gleichen Zeitraum stiegen die Aufwendungen um 2,6 Mrd. Euro (+ 5,3%). Ausschlaggebend für den Anstieg war der Personalaufwand, der im Vorjahresvergleich um 1,8 Mrd. Euro (+ 9,4%) anstieg, während sich die Sachaufwendungen nur um 0,8 Mrd. Euro (+ 2,6%) erhöhten.

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)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	47 104	34 414	12 690	26,9	
Einzelunternehmen	Anzahl	25 907	24 507	1 400	5,4	
Personengesellschaften	Anzahl	4 178	2 723	1 455	34,8	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	16 789	7 013	9 776	<i>58,2</i>	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	231	171	60	26,0	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	61 607 776	3 037 002	58 570 774	95,1	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			56 683 539		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			7 640 701		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			1 887 235		
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 308	88	4 616		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	395 901	54 605	341 296	86,2	
in Teilzeit	Anzahl			47 147		
weiblich	Anzahl			93 234		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	358 306	23 735	334 571	93,4	
dar.: Auszubildende	Anzahl	•		11 518		
Tätige Personen insgesamt am 30. September						
je Unternehmen	Anzahl	8	2	27		
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	51 657 745	1 483 821	50 173 924	97,1	
Personalaufwand davon:	1 000 EUR	21 181 979	604 167	20 577 812	97,1	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	17 689 698	528 733	17 160 965	97,0	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	3 492 281	75 433	3 416 848	97,8	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR			2 605 694 811 153		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	30 475 765	879 653	29 596 112	97,1	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR			9 819 469		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR		•	1 076 846		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			18 699 797		
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	2 622 206	133 926	2 488 280	94,9	

## Datenverarbeitung und Datenbanken (WZ 72)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			da	davon mit Umsatz von		
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	R und mehr	
		Ĵ	weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Bestände insgesamt						
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 968 235	82 276	1 885 959	95,8	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	2 104 563	82 164	2 022 399	96,1	
Investitionen	1 000 EUR	3 456 004	127 107	3 328 897	96,3	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			2 435 755		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			2 328 419		
Bauten	1 000 EUR			91 564		
Grundstücke	1 000 EUR			15 772		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			80 305		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR			812 837		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			608 663		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	1 372 231	52 255	1 319 976	96,2	
Subventionen	1 000 EUR	40 805	2 951	37 854	92,8	

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit bis tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	41 580	2 769	2 284	473
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	7 889 081	3 670 737	10 898 559	39 149 399
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	88 441	37 248	87 668	182 545
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	54 067	36 101	86 727	181 410
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	5 426 463	3 202 068	9 207 773	33 821 441
Personalaufwand	1 000 EUR	1 996 981	1 554 062	4 472 896	13 158 039
Sachaufwand	1 000 EUR	3 429 481	1 648 006	4 734 877	20 663 402
Investitionen	1 000 EUR	291 625	116 778	362 743	2 684 858
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	127 321	48 510	155 275	1 041 123

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

## Hardwareberatung (WZ 72.1)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt	wanigarala	250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	3 146	2 403	743	23,6	
Einzelunternehmen	Anzahl	2 147	1 990	157	7,3	
Personengesellschaften	Anzahl	213	103	110	51,6	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	780	310	470	60,3	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	6	-	6	100,0	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	2 350 984	199 618	2 151 365	91,5	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			2 129 496		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			26 072		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			21 869		
Jmsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	747	83	2 896		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	17 350	3 516	13 834	79,7	
in Teilzeit	Anzahl			2 069		
weiblich	Anzahl			3 404		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	14 617	1 141	13 476	92,2	
dar.: Auszubildende	Anzahl		•	658		
Tätige Personen insgesamt am 30. September						
e Unternehmen	Anzahl	6	1	19		
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	1 979 929	91 723	1 888 206	95,4	
Personalaufwand davon:	1 000 EUR	746 458	21 703	724 755	97,1	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	626 231	18 998	607 233	97,0	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	120 227	2 705	117 522	97,8	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR			95 710 21 812		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	1 233 471	70 020	1 163 451	94,3	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR			706 344		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR			28 719		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			428 389		
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	88 466	8 229	80 237	90,7	

## Hardwareberatung (WZ 72.1)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt	[	250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Bestände insgesamt						
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	320 342	4 747	315 595	98,5	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	320 376	5 970	314 406	98,1	
Investitionen	1 000 EUR	63 989	9 842	54 147	84,6	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			43 960		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			32 613		
Bauten	1 000 EUR			9 913		
Grundstücke	1 000 EUR		•	1 434		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			53		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	•		10 134		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			9 082		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	11 896	3 130	8 766	73,7	
Subventionen	1 000 EUR	677	55	622	91,9	

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit bis tätigen Personen				
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr	
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 911	150	65	18	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	568 680	243 643	405 789	1 132 873	
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	5 978	2 128	2 544	6 700	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	3 339	2 081	2 498	6 700	
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	399 726	216 579	377 219	986 405	
Personalaufwand	1 000 EUR	90 651	75 229	119 261	461 318	
Sachaufwand	1 000 EUR	309 075	141 351	257 957	525 087	
Investitionen	1 000 EUR	15 223	4 780	10 428	33 558	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	5 811	1 806	2 518	1 760	

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

<sup>-</sup> Nichts vorhanden.

#### Softwarehäuser (WZ 72.2)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	29 994	21 450	8 544	28,5	
Einzelunternehmen	Anzahl	15 503	14 713	790	5,1	
Personengesellschaften	Anzahl	2 678	1 748	930	34,7	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	11 645	4 854	6 791	58,3	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	168	135	33	19,6	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	38 153 871	1 974 744	36 179 127	94,8	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			35 025 135		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			6 329 005		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			1 153 992		
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 272	92	4 234		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	248 002	33 707	214 296	86,4	
in Teilzeit	Anzahl			29 039		
weiblich	Anzahl			54 931		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	225 456	15 005	210 451	93,3	
dar.: Auszubildende	Anzahl			7 845		
Tätige Personen insgesamt am 30. September						
je Unternehmen	Anzahl	8	2	25		
Aufwendungen dayon:	1 000 EUR	31 874 604	934 028	30 940 576	97,1	
Personalaufwand dayon:	1 000 EUR	13 742 818	429 835	13 312 983	96,9	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	11 479 213	379 546	11 099 667	96,7	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	2 263 605	50 289	2 213 316	97,8	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR			1 655 285 558 032		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	18 131 786	504 193	17 627 593	97,2	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR			6 508 964		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR			674 295		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			10 444 334		
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	1 328 571	85 579	1 242 992	93,6	
		-				

## Softwarehäuser (WZ 72.2)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Bestände insgesamt						
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 153 205	54 196	1 099 009	95,3	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 279 294	53 336	1 225 958	95,8	
Investitionen	1 000 EUR	1 729 575	73 804	1 655 771	95,7	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			1 186 769		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			1 140 142		
Bauten	1 000 EUR			37 584		
Grundstücke	1 000 EUR	•	•	9 043		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			77 785		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR		•	391 217		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			245 363		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	1 113 393	35 994	1 077 399	96,8	
Subventionen	1 000 EUR	28 026	1 955	26 071	93,0	

Merkmale	Maßeinheit			Einrichtungen bis Personen	
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	26 133	1 984	1 615	262
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	5 115 113	2 529 860	6 954 753	23 554 146
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	56 207	26 723	61 180	103 894
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	35 349	25 878	60 471	103 759
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	3 494 752	2 247 289	6 023 373	20 109 190
Personalaufwand	1 000 EUR	1 431 996	1 157 203	3 248 674	7 904 945
Sachaufwand	1 000 EUR	2 062 756	1 090 086	2 774 699	12 204 247
Investitionen	1 000 EUR	157 652	77 727	183 133	1 311 063
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	85 066	33 675	105 653	888 998

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

## Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	IR und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	5 393	4 013	1 380	25,6	
Einzelunternehmen	Anzahl	3 025	2 848	177	5,9	
Personengesellschaften	Anzahl	459	304	155	33,8	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 892	856	1 036	54,8	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	17	5	12	70,6	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	11 922 025	317 300	11 604 725	97,3	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			11 229 427		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			344 794		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			375 298		
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	2 211	79	8 409		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	68 819	7 078	61 741	89,7	
in Teilzeit	Anzahl			8 638		
weiblich	Anzahl			19 212		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	63 810	3 476	60 334	94,6	
dar.: Auszubildende	Anzahl		•	1 539		
Tätige Personen insgesamt am 30. September						
je Unternehmen	Anzahl	13	2	45		
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	10 129 122	169 294	9 959 828	98,3	
Personalaufwand davon:	1 000 EUR	3 907 766	67 428	3 840 338	98,3	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 258 358	57 798	3 200 560	98,2	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	649 407	9 629	639 778	98,5	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR			498 591 141 187		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	6 221 356	101 866	6 119 490	98,4	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR			1 083 665		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR			184 636		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			4 851 189		
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	796 548	15 102	781 446	98,1	
	· ·					

## Datenverarbeitungsdienste (WZ 72.3)

		Unternehmen/Einrichtungen				
			davon mit Umsatz von			
Merkmale	Maßeinheit	insgesamt		250 000 EU	R und mehr	
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Bestände insgesamt						
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	256 280	7 117	249 163	97,2	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	254 566	6 168	248 398	97,6	
Investitionen	1 000 EUR	1 029 685	14 969	1 014 716	98,5	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR		•	796 746		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			759 759		
Bauten	1 000 EUR			32 131		
Grundstücke	1 000 EUR		•	4 856		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			1 330		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR		•	216 639		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			194 912		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	120 746	5 456	115 290	95,5	
Subventionen	1 000 EUR	5 681	81	5 600	98,6	

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit bis tätigen Personen				
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr	
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	4 696	310	289	97	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	793 691	449 158	1 682 617	8 996 559	
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	10 332	4 151	11 164	43 172	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	6 335	4 024	11 078	42 373	
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	526 306	371 210	1 225 383	8 006 221	
Personalaufwand	1 000 EUR	189 947	166 033	497 409	3 054 377	
Sachaufwand	1 000 EUR	336 360	205 177	727 975	4 951 845	
Investitionen	1 000 EUR	68 760	21 880	76 537	862 507	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	15 513	6 802	21 564	76 868	

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

## Datenbanken (WZ 72.4)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen				
		insgesamt	davon mit Umsatz von			
				250 000 EUR und mehr		
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	834	643	191	22,9	
Einzelunternehmen	Anzahl	388	381	7	1,8	
Personengesellschaften	Anzahl	88	62	26	29,5	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	358	201	157	43,9	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	1	-	1	100,0	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	1 441 468	68 803	1 372 665	95,2	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			1 309 076		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			303 177		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			63 589		
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 728	107	7 187		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	6 619	1 196	5 423	81,9	
in Teilzeit	Anzahl			1 061		
weiblich	Anzahl			2 200		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	6 012	713	5 299	88,1	
dar.: Auszubildende	Anzahl		, 19	93	00,1	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	, <b>z</b>	·	•			
ie Unternehmen	Anzahl	8	2	28		
Aufwendungen	1 000 EUR	1 149 251	49 800	1 099 451	95,7	
davon:						
Personalaufwand davon:	1 000 EUR	301 132	20 393	280 739	93,2	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	255 686	17 396	238 290	93,2	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	45 446	2 996	42 450	93,4	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR	•	•	37 732 4 718		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	848 119	29 407	818 712	96,5	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	•		160 439		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR			9 106		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			649 167		
Adiwendungen	1 000 20.0					

## 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	9 252	696	8 556	92,5	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	12 928	767	12 161	94,1	
Investitionen	1 000 EUR	59 923	7 882	52 041	86,8	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			21 759		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			17 942		
Bauten	1 000 EUR			3 817		
Grundstücke	1 000 EUR			-		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			221		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR			30 061		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			4 628		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	10 624	983	9 641	90,7	
Subventionen	1 000 EUR	433	111	322	74,4	

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit bis tätigen Personen				
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr	
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	762	24	38	11	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	145 765	36 434	296 287	962 982	
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	1 766	333	1 775	2 745	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	1 211	326	1 764	2 712	
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	112 763	27 835	244 999	763 653	
Personalaufwand	1 000 EUR	46 344	13 433	80 060	161 296	
Sachaufwand	1 000 EUR	66 419	14 402	164 939	602 358	
Investitionen	1 000 EUR	10 425	2 257	31 556	15 685	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	1 570	521	5 545	2 988	

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

<sup>-</sup> Nichts vorhanden.

## Sonstige IT-Tätigkeiten (WZ 72.5 und 72.6)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen				
		insgesamt	davon mit Umsatz von			
				250 000 EUR und mehr		
			weniger als 250 000 EUR	absolut	Anteil an insgesamt in %	
Unternehmen/Einrichtungen davon:	Anzahl	7 738	5 906	1 832	23,7	
Einzelunternehmen	Anzahl	4 844	4 575	269	5,6	
Personengesellschaften	Anzahl	739	506	233	31,5	
Kapitalgesellschaften	Anzahl	2 115	793	1 322	62,5	
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	40	33	7	17,5	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge davon:	1 000 EUR	7 739 428	476 536	7 262 892	93,8	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR			6 990 405		
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR			637 654		
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR			272 487		
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit						
und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 000	81	3 964		
Tätige Personen insgesamt am 30. September und zwar:	Anzahl	55 111	9 107	46 004	83,5	
in Teilzeit	Anzahl			6 340		
weiblich	Anzahl			13 486		
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	48 411	3 400	45 011	93,0	
dar.: Auszubildende	Anzahl			1 383		
Tätige Personen insgesamt am 30. September						
je Unternehmen	Anzahl	7	2	25		
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	6 524 839	238 977	6 285 862	96,3	
Personalaufwand davon:	1 000 EUR	2 483 806	64 809	2 418 997	97,4	
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	2 070 210	54 995	2 015 215	97,3	
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers davon:	1 000 EUR	413 595	9 813	403 782	97,6	
gesetzliche Sozialaufwendungen übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR 1 000 EUR			318 378 85 404		
Sachaufwand davon für:	1 000 EUR	4 041 033	174 167	3 866 866	95,7	
bezogene Waren und Dienstleistungen zum						
Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR			1 360 058		
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR			180 090		
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche						
Aufwendungen	1 000 EUR			2 326 718		
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	385 866	21 186	364 680	94,5	
		-				

## 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	229 156	15 521	213 635	93,2	
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	237 400	15 923	221 477	93,3	
Investitionen	1 000 EUR	572 832	20 610	552 222	96,4	
davon:						
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			386 521		
davon:						
Ausrüstungen	1 000 EUR			377 962		
Bauten	1 000 EUR			8 119		
Grundstücke	1 000 EUR		•	439		
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR			916		
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	•		164 786		
dar.: erworbene Software	1 000 EUR			154 678		
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	115 572	6 692	108 880	94,2	
Subventionen	1 000 EUR	5 989	749	5 240	87,5	

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit bis tätigen Personen				
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr	
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	7 078	300	276	83	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	1 265 834	411 643	1 559 113	4 502 841	
Tätige Personen insgesamt am 30. September dar.:	Anzahl	14 158	3 911	11 004	26 037	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	7 833	3 792	10 917	25 869	
Aufwendungen davon:	1 000 EUR	892 916	339 154	1 336 800	3 955 970	
Personalaufwand	1 000 EUR	238 044	142 164	527 493	1 576 107	
Sachaufwand	1 000 EUR	654 872	196 990	809 306	2 379 865	
Investitionen	1 000 EUR	39 564	10 134	61 090	462 046	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	19 361	5 706	19 996	70 508	

<sup>.</sup> Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.