

# Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich

Forschung und Entwicklung



**2005**

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen am 25. September 2007, korrigiert am 13. Oktober 2008 (Erläuterungen S. 7)

Artikelnummer: 5474115057004

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](mailto:dienstleistungen@destatis.de)

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

<b>Vorbemerkungen</b>	<b>Seite</b>
Methodik der Erhebung	3
Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche	3
 <b>Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen</b>	
Anzahl der Unternehmen	4
Tätige Personen (Stichtag: 30. September)	4
Umsatz	5
Aufwendungen	5
Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen	6
Veränderungen gegenüber dem Vorjahr	7
 <b>Tabellenteil</b>	
Forschung und Entwicklung (WZ 73)	8
Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)	10
Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)	12

## 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

In der vorliegenden Datenzusammenstellung sind ausgewählte Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich für Unternehmen und Einrichtungen, deren Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit nach der Wirtschaftszweigklassifikation (WZ) als Forschung und Entwicklung bezeichnet wird, für diese Tätigkeitsbereiche zusammengefasst dargestellt. Zu diesen wirtschaftlichen Tätigkeiten zählen:

- Forschung und Entwicklung im Bereich
  - Naturwissenschaften und Mathematik,
  - Ingenieurwissenschaften,
  - Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften,
  - Medizin und
  - Umwelt,
 (WZ 73.1)
- Forschung und Entwicklung im Bereich
  - Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften,
  - Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften,
 (WZ 73.2).

Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der befragten Unternehmen und Einrichtungen umfassen Grundlagenforschung, angewandte Forschung sowie experimentelle Entwicklung. Mit Hilfe dieser Arbeiten sollen bereits vorhandene Erkenntnisse erweitert und die Nutzung dieser Kenntnisse verbessert werden.

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

Die Ergebnisse für den Bereich Forschung und Entwicklung resultieren aus der Befragung von knapp 3 400 Unternehmen.

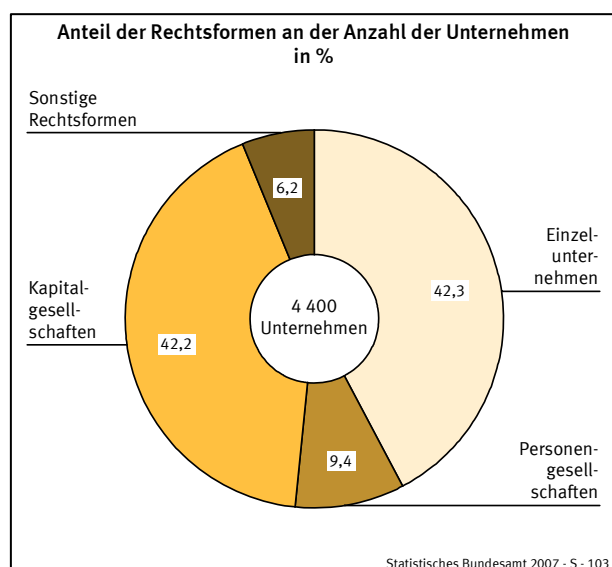
## Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

### 1. Anzahl der Unternehmen

In den Wirtschaftszweigen mit Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung waren im Berichtsjahr knapp 4 400 Unternehmen und Einrichtungen tätig, darunter rund 60% mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro. Mit rund 3 800 Unternehmen und Einrichtungen hatten 87% der betrachteten Unternehmen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Wirtschaftszweig 73.1.

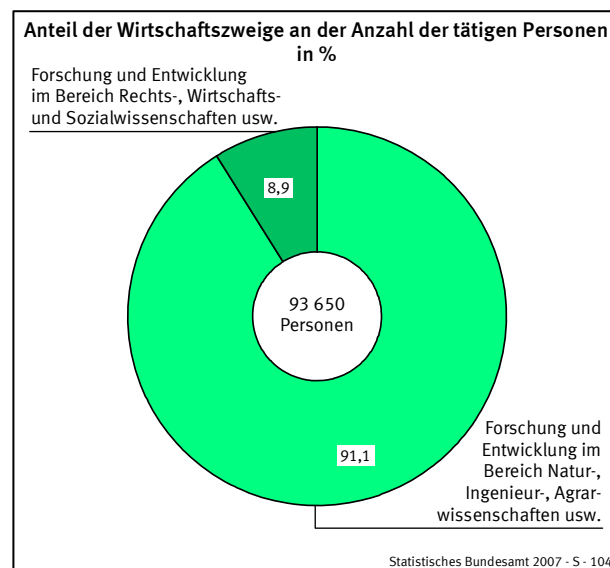


Dominiert wurde der Bereich Forschung und Entwicklung zu jeweils 42% vorrangig durch Einzelunternehmen und Kapitalgesellschaften. Bei den kleinen Unternehmen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Einrichtungen bei 65%.



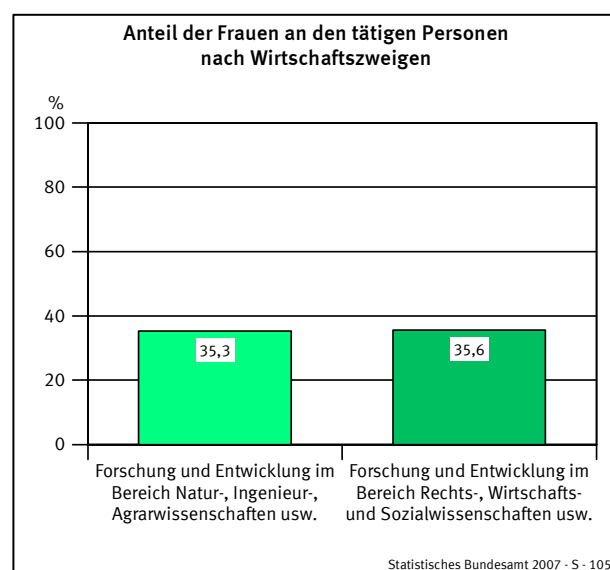
### 2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Forschung und Entwicklung arbeiteten knapp 93 650 Personen, darunter 91% im Wirtschaftszweig 73.1. Damit waren in der Forschung und Entwicklung durchschnittlich 21 Personen je Unternehmen bzw. Einrichtung beschäftigt.



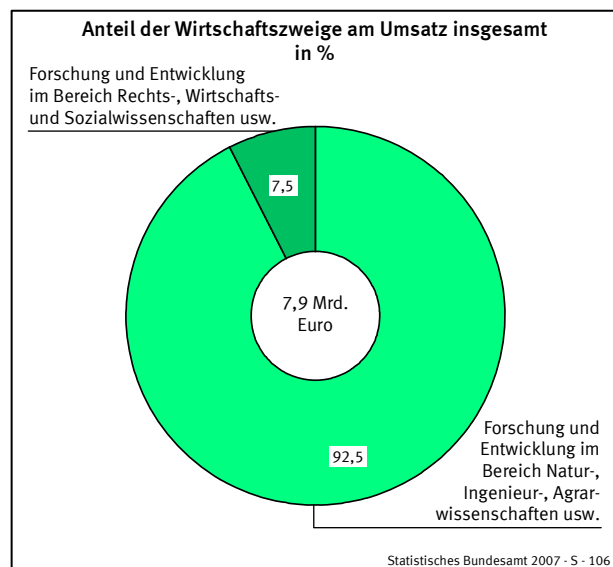
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt betrug 96%.

Knapp 94% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr, darunter jeder Vierte in Teilzeit. In diesen Unternehmen waren 35% der Beschäftigten Frauen und knapp 2 600 Auszubildende hatten hier eine Lehrstelle.

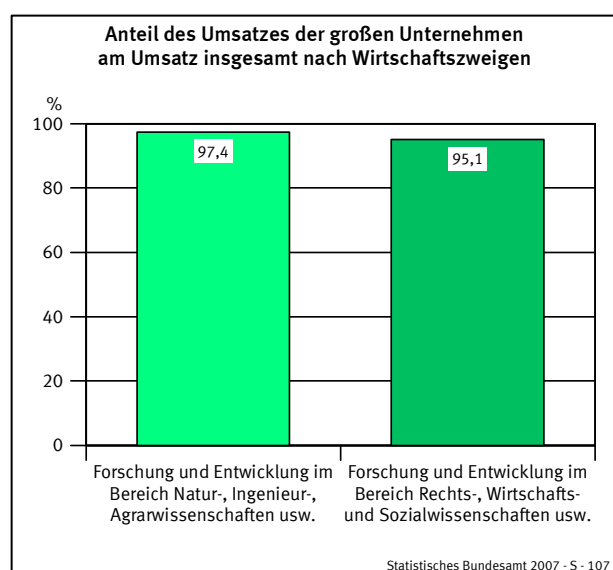


### 3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung ein Umsatz von rund 7,9 Mrd. Euro erwirtschaftet. Den größten Anteil daran hatten mit realisierten 7,3 Mrd. Euro Unternehmen und Einrichtungen des Wirtschaftszweiges 73.1 (92%).



40% der Unternehmen und Einrichtungen, die als große Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben 97% bzw. 7,7 Mrd. Euro des Umsatzes erwirtschaftet. 13% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



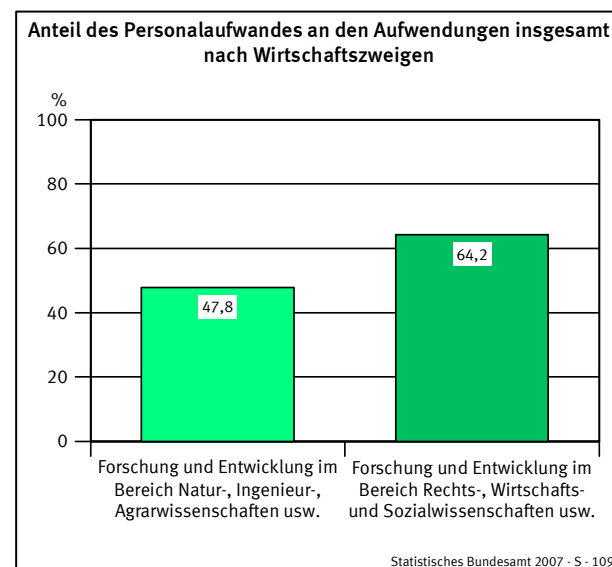
Während die großen Unternehmen und Einrichtungen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,4 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen nur rund 81 200 Euro je Einheit.

### 4. Aufwendungen

Die Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung hatten Aufwendungen in Höhe von 8,4 Mrd. Euro. Mit knapp 7,9 Mrd. Euro fielen die höchsten Aufwendungen im Wirtschaftszweig 73.1 an. Das Verhältnis der Aufwendungen zum Umsatz betrug rund 107%.



Die Aufwendungen verteilten sich zu 49% auf Personal- und zu 51% auf Sachaufwendungen. Im Wirtschaftszweig 73.2 war der Anteil des Personalaufwandes an den Aufwendungen insgesamt mit 64% am höchsten.



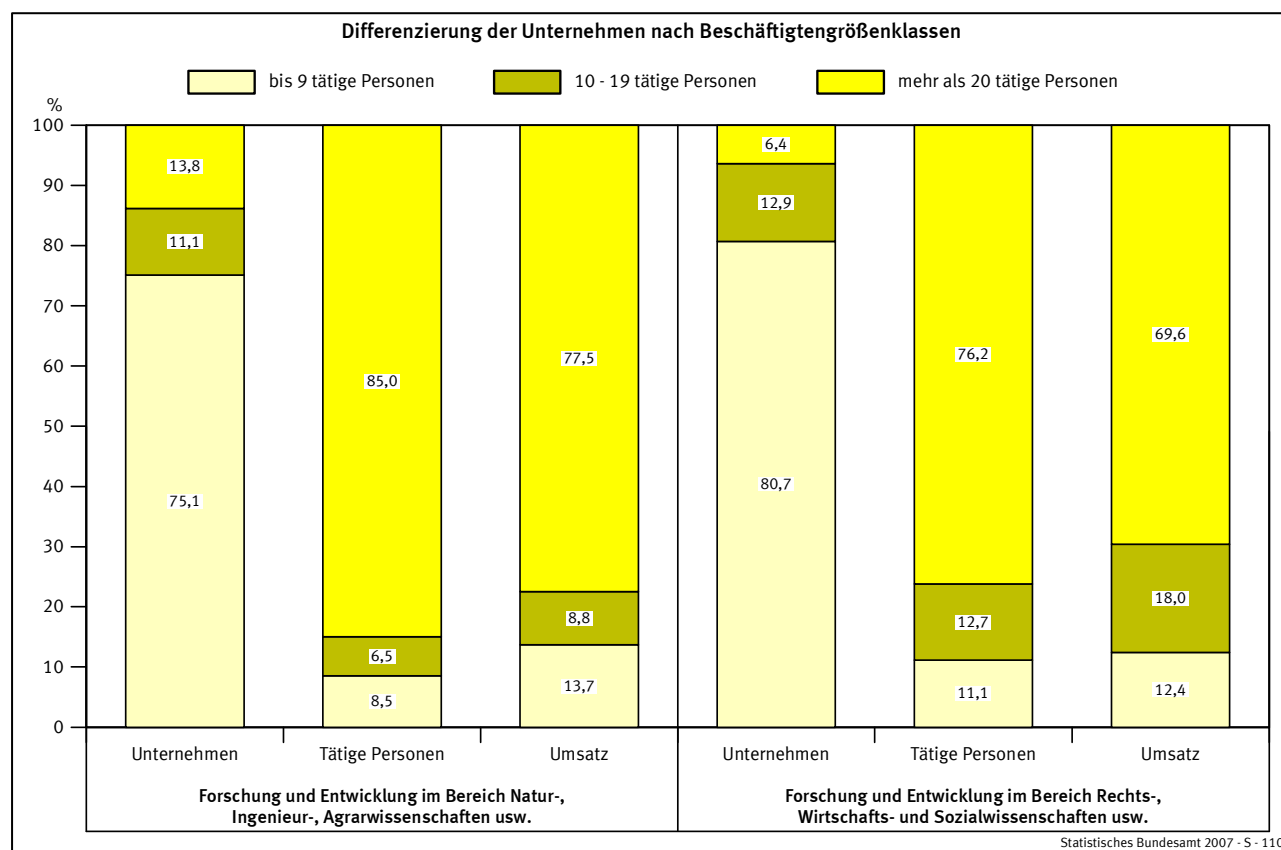
3,3 Mrd. Euro bzw. 81% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich 19%.

## 5. Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen

In der Unterteilung der Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung nach Beschäftigtengrößenklassen der in diesen Unternehmen und Einrichtungen tätigen Personen zeigt sich folgendes Bild:

- In 76% der Unternehmen und Einrichtungen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur 9% der in der Forschung und Entwicklung insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen und Einrichtungen realisierten im Berichtsjahr mit knapp 1,1 Mrd. Euro nur knapp 14% des Gesamtumsatzes der Forschung und Entwicklung.

Demgegenüber erzielten 13% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 77% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen und Einrichtungen dieses Wirtschaftszweiges. In diesen Unternehmen und Einrichtungen hatten 84% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen einen Arbeitsplatz.



## 6. Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Im Berichtsjahr stieg die Anzahl der mit Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit in der Forschung und Entwicklung klassifizierten Unternehmen gegenüber dem Vorjahr um rund 200 Unternehmen (+ 4,9%) an, davon im Wirtschaftszweig 73.1 um rund 170 (+ 4,7%) und im Wirtschaftszweig 73.2 um rund 30 Unternehmen (+ 6,2%).

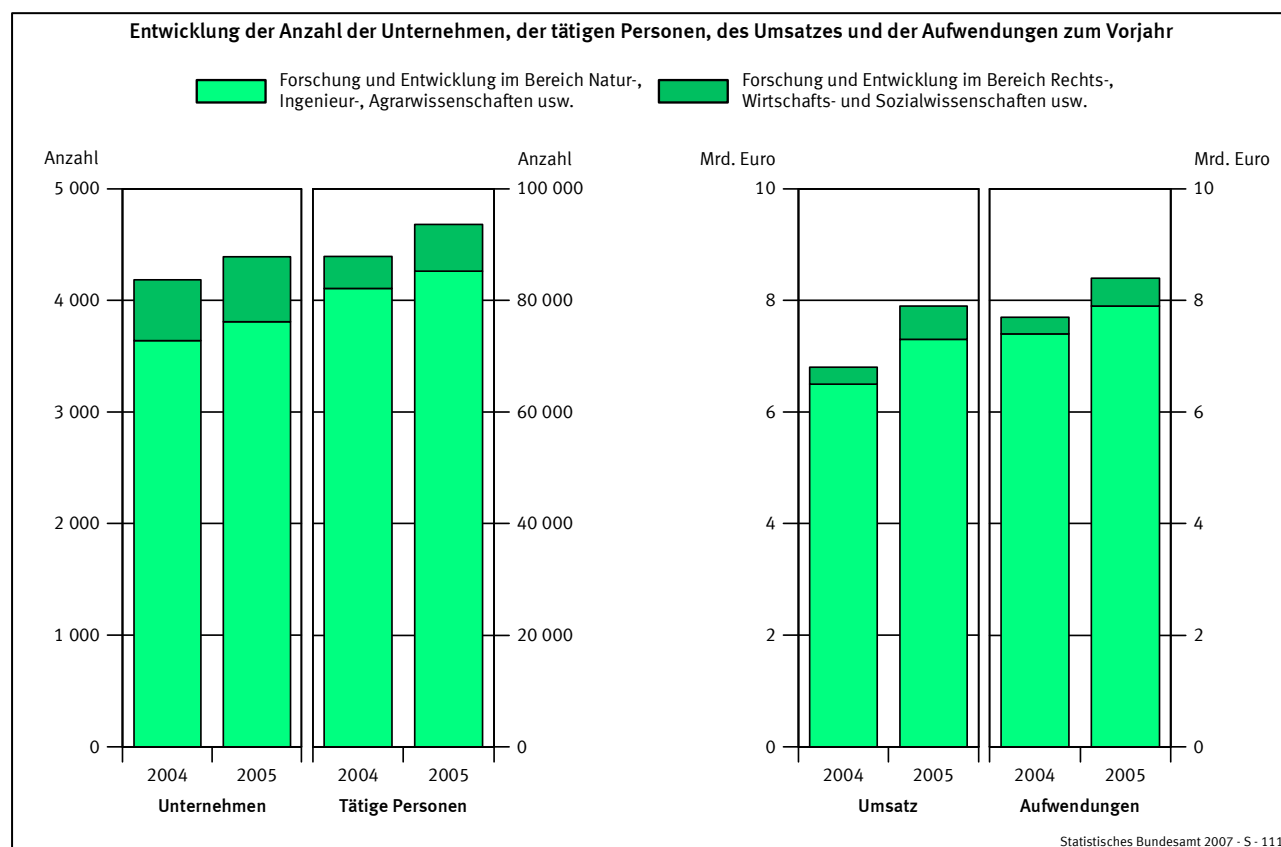
Im gleichen Zeitraum waren in der Forschung und Entwicklung knapp 5 800 Personen mehr beschäftigt als im Vorjahr (+ 6,6%). Das resultiert aus einer Zunahme der Beschäftigten in beiden betrachteten Wirtschaftszweigen. Im Vorjahresvergleich stieg die Anzahl der tätigen Personen im Wirtschaftszweig 73.1 um rund 3 150 (+ 3,8%) und im Wirtschaftszweig 73.2 um fast 2 650 Personen (+ 46,2%).

Der erwirtschaftete Jahresumsatz stieg gegenüber dem Vorberichtszeitraum um insgesamt knapp 1,1 Mrd. Euro (+ 15,6%).

Im Vorjahresvergleich stiegen die Umsätze im Wirtschaftszweig 73.1 um rund 0,8 Mrd. Euro (+ 12,3%) und im Wirtschaftszweig 73.2 um knapp 0,3 Mrd. Euro (+ 81,2%).

Die Aufwendungen stiegen im Vorjahresvergleich um 628,3 Mill. Euro (+ 8,1%). Davon stiegen die Sachaufwendungen um 348,8 Mill. Euro (+ 8,8%), während die Personalaufwendungen um 279,5 Mill. Euro (+ 7,3%) anstiegen. Auch hier war jeweils ein Anstieg in beiden betrachteten Wirtschaftszweigen zu verzeichnen.

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.



## Forschung und Entwicklung (WZ 73)

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	4 391	2 656	1 735	39,5
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 858	1 727	131	7,1
Personengesellschaften	Anzahl	411	247	164	39,9
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 852	585	1 267	68,4
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	271	98	173	63,8
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	7 883 626	215 673	7 667 952	97,3
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	7 292 566	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	952 306	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	375 386	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 795	81	4 420	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	93 627	6 066	87 561	93,5
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	21 579	
weiblich	Anzahl	.	.	30 944	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	89 673	3 383	86 290	96,2
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 580	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	21	2	50	
Aufwendungen	1 000 EUR	8 407 956	238 114	8 169 842	97,2
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	4 106 209	119 175	3 987 034	97,1
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 318 862	100 934	3 217 928	97,0
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	787 347	18 242	769 105	97,7
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	590 962	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	178 144	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 301 746	118 938	4 182 808	97,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	800 976	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	571 806	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 810 026	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	267 526	16 359	251 167	93,9



## Forschung und Entwicklung (WZ 73)

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	1 046 013	17 540	1 028 473	98,3
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 122 460	19 081	1 103 379	98,3
Investitionen	1 000 EUR	1 138 888	31 305	1 107 583	97,3
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	974 827	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	799 403	
Bauten	1 000 EUR	.	.	159 589	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	15 834	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	70 528	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	62 229	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	34 843	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	62 907	3 850	59 057	93,9
Subventionen	1 000 EUR	1 678 384	39 423	1 638 961	97,7

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 330	497	432	131
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	1 073 478	747 802	1 624 497	4 437 849
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 177	6 633	17 354	61 463
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 192	6 487	17 139	60 855
Aufwendungen	1 000 EUR	650 885	725 787	1 695 131	5 336 154
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	189 066	261 406	782 040	2 873 697
Sachaufwand	1 000 EUR	461 819	464 381	913 090	2 462 458
Investitionen	1 000 EUR	37 362	46 415	162 986	892 124
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	18 827	7 600	16 518	19 962

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

## Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

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	3 810	2 269	1 541	40,4
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 512	1 407	105	6,9
Personengesellschaften	Anzahl	389	238	151	38,8
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 711	558	1 153	67,4
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	198	67	131	66,2
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	7 290 089	186 477	7 103 612	97,4
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	6 752 391	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	900 761	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	351 222	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 913	82	4 610	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	85 261	5 461	79 800	93,6
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	19 274	
weiblich	Anzahl	.	.	28 183	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	81 717	3 131	78 586	96,2
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 464	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	22	2	52	
Aufwendungen	1 000 EUR	7 882 707	224 019	7 658 688	97,2
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 769 079	113 497	3 655 582	97,0
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 041 491	96 273	2 945 219	96,8
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	727 588	17 225	710 363	97,6
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	542 019	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	168 344	
Sachaufwand	1 000 EUR	4 113 628	110 522	4 003 106	97,3
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	770 039	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	561 276	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 671 791	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	242 975	15 253	227 722	93,7

Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

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	994 625	17 273	977 352	98,3
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 079 958	18 628	1 061 330	98,3
Investitionen	1 000 EUR	1 121 288	30 542	1 090 746	97,3
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	961 149	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	787 061	
Bauten	1 000 EUR	.	.	158 253	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	15 834	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	70 369	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	59 228	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	32 345	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	59 691	3 008	56 683	95,0
Subventionen	1 000 EUR	1 654 190	37 123	1 617 067	97,8

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 862	422	408	118
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	999 658	640 894	1 577 985	4 071 552
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	7 249	5 567	16 499	55 945
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	4 648	5 428	16 304	55 337
Aufwendungen	1 000 EUR	604 921	642 596	1 647 483	4 987 708
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	171 792	229 776	750 269	2 617 242
Sachaufwand	1 000 EUR	433 129	412 820	897 214	2 370 464
Investitionen	1 000 EUR	35 852	45 694	161 868	877 875
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	17 696	7 438	15 665	18 891

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

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften  
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

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	581	387	194	33,4
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	346	321	25	7,2
Personengesellschaften	Anzahl	21	8	13	61,9
Kapitalgesellschaften	Anzahl	141	27	114	80,9
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	73	31	42	57,5
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	593 536	29 197	564 340	95,1
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	540 176	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	51 544	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	24 164	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 022	75	2 909	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 366	605	7 761	92,8
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	2 304	
weiblich	Anzahl	.	.	2 761	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	7 956	253	7 703	96,8
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	116	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	14	2	40	
Aufwendungen	1 000 EUR	525 249	14 095	511 154	97,3
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	337 131	5 679	331 452	98,3
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	277 371	4 661	272 710	98,3
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	59 760	1 018	58 742	98,3
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	48 943	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 799	
Sachaufwand	1 000 EUR	188 118	8 416	179 702	95,5
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	30 937	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	10 530	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	138 236	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	24 551	1 106	23 445	95,5

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften  
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

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	51 388	267	51 121	99,5
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	42 502	453	42 049	98,9
Investitionen	1 000 EUR	17 600	763	16 837	95,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	13 677	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	12 342	
Bauten	1 000 EUR	.	.	1 335	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	-	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	159	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	3 001	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	2 498	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	3 217	843	2 374	73,8
Subventionen	1 000 EUR	24 194	2 300	21 894	90,5

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	469	75	24	13
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	73 820	106 908	46 512	366 296
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	928	1 066	855	5 518
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	544	1 059	835	5 518
Aufwendungen	1 000 EUR	45 964	83 191	47 647	348 446
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	17 274	31 630	31 772	256 454
Sachaufwand	1 000 EUR	28 690	51 561	15 876	91 992
Investitionen	1 000 EUR	1 510	721	1 118	14 251
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	1 131	162	852	1 071

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