

a:rən'di:  
Zahlenwerk 2015

Forschung und Entwicklung  
im Wirtschaftssektor 2013

**Tabelle 3.2.4: Beschäftigte, Umsatz und interne FuE-Aufwendungen in der Wirtschaft (ohne IfG) 2013  
für ausgewählte Wirtschaftsgruppen \*)**

I. Beschäftigtengrößenklassen	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Umsatz <sup>1)</sup>				Interne FuE - Aufwendungen		
			insgesamt		je Besch.		insgesamt		je Besch.
	Tsd.	%	Mio. €	%	Tsd. €		%	Tsd. €	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

**I. NACH BESCHÄFTIGTENGROßSENKLASSEN**

20 H. v. chemischen Erzeugnissen

0 - 20 Beschäftigte	1	0.5	298	0.3	253.28	17,933	0.5	15.24	6.0
20 - 49 Beschäftigte	4	1.6	913	0.8	232.59	34,690	1.0	8.84	3.8
50 - 99 Beschäftigte	6	2.5	2,618	2.3	434.10	49,233	1.5	8.16	1.9
100 - 249 Beschäftigte	16	6.5	5,494	4.8	353.13	103,956	3.1	6.68	1.9
250 - 499 Beschäftigte	16	6.8	6,753	5.9	413.95	125,911	3.8	7.72	1.9
500 - 999 Beschäftigte	20	8.3	8,027	7.0	405.39	139,153	4.2	7.03	1.7
1 000 - 1999 Beschäftigte	24	10.2	12,458	10.8	510.54	197,318	5.9	8.09	1.6
2 000 - 4999 Beschäftigte	39	16.3	34,999	30.3	899.55	778,078	23.3	20.00	2.2
5 000 - 9999 Beschäftigte	29	12.1	.a)	.a)	291.91	.a)	.a)	18.88	6.5
10 000 und mehr Beschäftigte	84	35.2	.a)	.a)	422.38	.a)	.a)	16.14	3.8
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>239</b>	<b>100.0</b>	<b>115,466</b>	<b>100.0</b>	<b>483.21</b>	<b>3,346,601</b>	<b>100.0</b>	<b>14.00</b>	<b>2.9</b>

21 H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen

0 - 20 Beschäftigte	1	0.4	52	0.1	103.81	14,586	0.4	29.14	28.1
20 - 49 Beschäftigte	1	0.8	178	0.4	185.25	21,915	0.5	22.85	12.3
50 - 99 Beschäftigte	1	1.2	516	1.2	377.01	19,498	0.5	14.25	3.8
100 - 249 Beschäftigte	4	3.3	828	1.9	217.93	31,076	0.8	8.18	3.8
250 - 499 Beschäftigte	7	5.7	1,859	4.3	281.06	61,340	1.5	9.27	3.3
500 - 999 Beschäftigte	14	11.8	4,755	11.0	345.18	201,586	5.0	14.64	4.2
1 000 - 1999 Beschäftigte	17	14.5	7,628	17.6	451.26	382,811	9.4	22.65	5.0
2 000 - 4999 Beschäftigte	.a)	.a)	.a)	.a)	498.01	.a)	.a)	33.42	6.7
5 000 - 9999 Beschäftigte	.a)	.a)	.a)	.a)	424.53	.a)	.a)	36.75	8.7
10 000 und mehr Beschäftigte	36	30.9	10,464	24.2	289.95	2,060,433	50.6	57.09	19.7
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>117</b>	<b>100.0</b>	<b>43,302</b>	<b>100.0</b>	<b>371.12</b>	<b>4,074,886</b>	<b>100.0</b>	<b>34.92</b>	<b>9.4</b>

26-27 DV-Geräten, elektron.u.opt.Erz, H.v. elek. Ausrüstungen

0 - 20 Beschäftigte	8	1.4	1,085	0.8	138.71	135,839	1.4	17.37	12.5
20 - 49 Beschäftigte	18	3.1	2,663	2.0	146.06	244,795	2.6	13.43	9.2
50 - 99 Beschäftigte	22	3.9	4,457	3.4	199.51	238,347	2.5	10.67	5.4
100 - 249 Beschäftigte	52	9.0	11,001	8.4	211.49	559,146	5.9	10.75	5.1
250 - 499 Beschäftigte	56	9.6	13,388	10.2	239.35	802,228	8.5	14.34	6.0
500 - 999 Beschäftigte	65	11.1	13,851	10.6	214.23	871,986	9.2	13.49	6.3
1 000 - 1999 Beschäftigte	65	11.2	17,156	13.1	263.42	1,052,855	11.1	16.17	6.1
2 000 - 4999 Beschäftigte	74	12.7	14,168	10.8	192.36	1,083,772	11.4	14.71	7.7
5 000 - 9999 Beschäftigte	56	9.7	16,583	12.7	295.70	1,047,620	11.1	18.68	6.3
10 000 und mehr Beschäftigte	165	28.4	36,365	27.8	220.74	3,435,445	36.3	20.85	9.5
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>581</b>	<b>100.0</b>	<b>130,717</b>	<b>100.0</b>	<b>225.14</b>	<b>9,472,033</b>	<b>100.0</b>	<b>16.31</b>	<b>7.3</b>

Fortsetzung Tabelle 3.2.4

I. Beschäftigtengrößenklassen	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Umsatz <sup>1)</sup>				Interne FuE - Aufwendungen			
			insgesamt		je Besch.		insgesamt		je Besch.	
	Tsd.	%	Mio. €	%	Tsd. €		%	Tsd. €	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

28 Maschinenbau

0 - 20 Beschäftigte	5	0.8	746	0.5	159.77	63,171	1.2	13.53	8.5
20 - 49 Beschäftigte	14	2.4	2,436	1.7	168.20	104,754	1.9	7.23	4.3
50 - 99 Beschäftigte	25	4.0	11,650	7.9	474.58	121,316	2.3	4.94	1.0
100 - 249 Beschäftigte	68	11.2	13,757	9.3	202.13	357,305	6.6	5.25	2.6
250 - 499 Beschäftigte	75	12.3	17,158	11.6	229.15	499,882	9.3	6.68	2.9
500 - 999 Beschäftigte	83	13.7	21,272	14.4	255.21	717,893	13.3	8.61	3.4
1 000 - 1999 Beschäftigte	83	13.7	27,175	18.4	326.93	950,954	17.7	11.44	3.5
2 000 - 4999 Beschäftigte	118	19.4	30,080	20.4	254.13	1,055,386	19.6	8.92	3.5
5 000 - 9999 Beschäftigte	55	9.1	13,799	9.3	249.50	807,669	15.0	14.60	5.9
10 000 und mehr Beschäftigte	82	13.5	9,709	6.6	118.08	709,872	13.2	8.63	7.3
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>609</b>	<b>100.0</b>	<b>147,779</b>	<b>100.0</b>	<b>242.66</b>	<b>5,388,201</b>	<b>100.0</b>	<b>8.85</b>	<b>3.7</b>

29 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen

0 - 20 Beschäftigte	0	0.0	41	0.0	164.90	3,422	0.0	13.63	8.3
20 - 49 Beschäftigte	1	0.2	222	0.1	161.96	16,041	0.1	11.73	7.2
50 - 99 Beschäftigte	2	0.3	390	0.1	195.91	23,474	0.1	11.78	6.0
100 - 249 Beschäftigte	8	1.0	1,522	0.5	200.05	42,419	0.3	5.58	2.8
250 - 499 Beschäftigte	13	1.8	3,487	1.0	260.06	186,687	1.1	13.92	5.4
500 - 999 Beschäftigte	24	3.3	7,789	2.3	326.22	288,464	1.7	12.08	3.7
1 000 - 1999 Beschäftigte	48	6.6	11,164	3.3	232.30	867,543	5.1	18.05	7.8
2 000 - 4999 Beschäftigte	52	7.1	11,202	3.3	216.00	738,663	4.3	14.24	6.6
5 000 - 9999 Beschäftigte	52	7.1	10,584	3.2	204.16	912,620	5.3	17.60	8.6
10 000 und mehr Beschäftigte	532	72.7	289,425	86.2	543.55	14,107,618	82.1	26.49	4.9
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>733</b>	<b>100.0</b>	<b>335,826</b>	<b>100.0</b>	<b>458.32</b>	<b>17,186,951</b>	<b>100.0</b>	<b>23.46</b>	<b>5.1</b>

Anmerkungen:

<sup>\*)</sup> Die Wirtschaftsgliederung basiert auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige des statistischen Bundesamtes, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

<sup>1)</sup> Diese Angaben beziehen sich nur auf die forschenden Unternehmen

.a) Wert wird aus Gründen der Vertraulichkeit nicht ausgewiesen, ist aber in der Gesamtsumme enthalten

Rundungsabweichungen

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik

# Impressum

## **Geschäftsführung der SV Gesellschaft für Wirtschaftsstatistik mbH:**

Dr. Gero Stenke  
Dr. Andreas Kladroba  
Dr. Holger Krimmer (Prokurist)

## **Wissenschaftlicher Beirat**

Ministerialdirigent Engelbert Beyer, Prof. Dr. Alexander Gerybadze, Dr. Christoph Grenzmann,  
Prof. Dr. Jutta Günther, Ministerialdirigent Dr. Ole Janssen, Dr. Georg Licht,  
Prof. Ph.D. Pierre Mohnen, Dieter Sarreither, Günther Schmitz, Dr. Gregor Strauch,  
Dr. Peter-Felix Tropschuh, Dr. Thomas Weber, Prof. Ph.D. Axel Werwatz

## **a:røndi: Zahlenwerk 2015 – Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft 2013**

Herausgeber:

### **SV Gesellschaft für Wirtschaftsstatistik mbH**

Postanschrift: Barkhovenallee 1, 45239 Essen

Besucheradresse: Rellinghauser Str. 3, 45128 Essen

[Tel. 0201/84 01-400](tel:02018401400), [Fax 0201/84 01-431](tel:02018401431), [E-Mail: wirtschaftsstatistik@stifterverband.de](mailto:wirtschaftsstatistik@stifterverband.de)

Alle Rechte vorbehalten. Essen 2015.

Verantwortlich für den Herausgeber: Dr. Andreas Kladroba

### **Projektteam a:røndi: FuE-Zahlenwerk 2015**

Dr. Verena Eckl, Nadine Dau, Dr. Barbara Grave, Ruth Hellmich, Bernhard Nagel,  
Dr. Andreas Kladroba, Bernd Kreuels, Christa Rakel, Angelika Weißburger

**Im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung**