

a:rən'di:  
Zahlenwerk 2015

Forschung und Entwicklung  
im Wirtschaftssektor 2013

**Tabelle 1.4: FuE-Personal (Vollzeitäquivalente) 1983 – 2013 <sup>\*)</sup>**  
**nach durchführenden Sektoren**

Jahr	FuE - Personal (Vollzeitäquivalente <sup>1)</sup> )						
	insgesamt	davon im					
		Wirtschaftssektor <sup>2)</sup>			Staatssektor <sup>3)</sup>		Hochschulsektor
	Anzahl		%	Anzahl	%	Anzahl	%
1	2	3	4	5	6	7	
1983	361 888	249 478	68.9	51 906	14.4	60 504	16.7
1985	390 938	275 080	70.4	53 670	13.7	62 188	15.9
1987	419 205	295 332	70.5	56 691	13.5	67 181	16.0
1989	426 446	296 510	69.5	60 270	14.1	69 667	16.4
1991 <sup>4)</sup>	516 331	321 756	62.3	90 711	17.6	103 864	20.1
1993	475 018	293 774	61.8	71 363	15.0	110 020	23.2
1995	459 138	283 316	61.7	75 148	16.4	100 674	21.9
1997	460 410	286 270	62.1	73 495	16.0	100 645	21.9
1999	479 599	306 693	63.9	71 435	14.9	101 471	21.2
2001	480 606	307 257	63.9	71 906	15.0	101 443	21.1
2003	472 533	298 072	63.1	73 867	15.6	100 594	21.3
2004	470 729	298 549	63.4	76 088	16.2	96 092	20.4
2005	475 278	304 502	64.4	76 254	16.0	94 522	19.9
2006	487 935	312 145	64.0	78 357	16.1	97 433	20.0
2007	506 450	321 853	63.6	80 644	15.9	103 953	20.5
2008	522 688	332 909	63.7	83 066	15.9	106 712	20.4
2009	534 565	332 491	62.2	86 633	16.2	115 441	21.6
2010	548 526	337 211	61.5	90 531	16.5	120 784	22.0
2011	574 701	357 129	62.1	93 663	16.3	123 910	21.6
2012	591 261	367 478	62.2	95 882	16.2	127 900	21.6
2013	588 615	360 375	61.2	98 161	16.7	130 079	22.1

Anmerkungen:

<sup>\*)</sup> Bis 1989 Früheres Bundesgebiet, ab 1991 Deutschland

<sup>1)</sup> Ein Vollzeitäquivalent entspricht einem Vollzeitbeschäftigten, der seine gesamte Arbeitszeit auf Forschung und Entwicklung verwendet. Verwendet bspw. ein Vollzeitbeschäftigter nur ein Viertel seiner Arbeitszeit auf FuE, ergibt das 0,25 VZÄ.

<sup>2)</sup> Bis 1987 einschließlich Daten aus dem FuE-Personalkostenzuschuß- bzw. -zuwachsförderungsprogramm (AiF), um Doppelzählungen bereinigt, 1989 für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) teilweise Fortschreibung, ab 1991 Stichprobe bei KMU (Hochrechnung)

<sup>3)</sup> Staatliche Institute einschließlich überwiegend vom Staat finanzierte wissenschaftliche Einrichtungen ohne Erwerbszweck; einschließlich private Organisationen ohne Erwerbszweck

<sup>4)</sup> In den neuen Ländern und Berlin-Ost einschließlich des Personals der von Bund und Ländern übergangsfinanzierten Forschungseinrichtungen der ehemaligen Akademien, die gemäß Artikel 38 Einigungsvertrag zum 31.12.1991 aufgelöst wurden

Rundungsabweichungen

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik, StBA

## 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:0201/8401400), [Fax 0201/84 01-431](tel:0201/8401431), [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**