

a:rən'di:
Zahlenwerk 2015

Forschung und Entwicklung
im Wirtschaftssektor 2013

Tabelle 2.1: FuE-Aufwendungen und -Personal (Vollzeitäquivalente) in der Wirtschaft 1979 bis 2015

Jahr	FuE - A u f w e n d u n g e n		FuE-Personal
	interne FuE-Aufwendungen	externe FuE-Aufwendungen	(Vollzeitäquivalent ¹⁾)
	Mio. €		Anzahl
	1	2	3
1979	11,507	675	237,962
1981	13,164	1,072	242,542
1983	15,201	1,708	249,478
1985	18,336	1,887	275,053
1987	20,973	1,983	295,332
1989	23,538	2,443	296,509
1991	26,246	2,937	321,759
1993	25,933	3,613	289,253
1995	26,817	3,145	283,315
1997	28,909	4,508	286,263
1999	33,622	6,062	306,693
2001	36,332	7,427	307,257
2003	38,029	8,493	298,072
2004	38,363	7,696	298,549
2005	38,651	9,758	304,503
2006	41,148	10,832	312,145
2007	43,035	10,412	321,853
2008	46,073	11,231	332,909
2009	45,275	11,204	332,491
2010	46,929	10,863	337,211
2011	51,077	12,340	357,129
2012	53,790	12,812	367,478
2013	53,566	14,955	360,375
2014	56 226 ²⁾	.	371 000 ³⁾
2015	58 827 ²⁾	.	.

Anmerkungen:

¹⁾ 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.

²⁾ Plandaten aus der Erhebung 2013

³⁾ Schätzung

Quelle: Stifterverband Wissenschaftsstatistik, September 2015

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