

BASISDATEN HOCHSCHULEN/FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN IN DEUTSCHLAND

* einschl. sonstige deutsche Hochschulen und Hochschulen im Ausland	Universitäten, PH, TH, KH	Anteil in %	Fachhochschulen (ohne VerwFH)	Anteil in %	Hochschulen (ohne VerwFH) WS 2011/12	Hochschulen (ohne VerwFH) WS 2010/11
Studienanfänger (1. FS) (WS 2011/12)	409.140	67,5	196.749	32,5	605.889	534.275*
Studierende (WS 2011/12)	1.601.230	68,3	744.150	31,7	2.345.380	2.187.786*
Personalstellen an HS (2010; letzte Spalte: 2009)	236.211	86,5	36.738	13,5	272.949	273.117
davon für wissenschaftliches und künstlerisches Personal	99.124	82,6	20.943	17,4	120.067	116.374
davon für nichtwissenschaftliches Personal	137.087	89,7	15.795	10,3	152.882	156.743

Anteil in %

Absolventen 2010 (ohne Promotionen u. Habil., einschl. BA/MA)	211.772	64,5	116.570	35,5	328.418*	100
Bachelorabschluss	54.116	48,4	57.801	51,6	111.917*	34,1
Masterabschluss	16.511	61,9	10.164	38,1	26.679*	8,1
Promotionen (2010; letzte Spalte: 2009)	25.569	100,0	-	-	25.629*	25.084*
Habilitationen (2010; letzte Spalte: 2009)	1.755	100,0	-	-	1.755	1.820

Hochschulen ohne Verwaltungsfachhochschulen: insgesamt **392** (Universitäten: 108, Pädagogische Hochschulen: 6, Theologische Hochschulen: 16, Kunsthochschulen: 52, Allgemeine Fachhochschulen: 210), davon 112 in privater und 38 in kirchlicher Trägerschaft. Im WS 2011/12 waren 5,9 % der Studierenden in Deutschland an privaten, 1,2 % an kirchlichen Hochschulen immatrikuliert.

Im Ausland immatrikulierte deutsche Studierende (2009): 115.500

In Deutschland immatrikulierte ausländische Studierende (WS 2010/11, ohne VerwFH): 251.956 (11,8 %), darunter 76.019 Studierende aus der Europäischen Union. Unter den Studierenden mit ausländischer Staatsangehörigkeit sind 184.936 (8,7 %) Bildungsausländer und 67.020 (3,2 %) Bildungsinländer (mit dt. Hochschulzugangsberechtigung).

Die Zahl der Studierenden ist gegenüber dem WS 2010/11 um 7,2 % gestiegen.

Die Zahl der Studienanfänger im 1. Fachsemester ist in allen Bundesländern gegenüber dem WS 2010/11 gestiegen (insgesamt 13,4 %). Am stärksten war der Anstieg in NRW (+ 22,6 %) und Bayern (+ 20,1 %), am schwächsten im Saarland (+ 0,2 %) und in Brandenburg (+ 0,4 %).

Angestrebte Studienabschlüsse der Studierenden aller Hochschulen (einschl. VerwFH), WS 2010/11

Prüfungsgruppe	FH-Abschluss	Künstl. Abs.	Lehramt	Universitärer Abs.	Promotion	Sonstiger Abs.
Anzahl (% von gesamt)	711.142 (32,1 %)	25.080 (1,1 %)	216.192 (9,8 %)	1.124.398 (50,7 %)	104.045 (4,7 %)	36.437 (1,6 %)
dar. BA/MA	76,3 % / 8,3 %	26,4 % / 12,1 %	18,7 % / 7,1 %	48,0 % / 11,3 %	-	-

Bachelor-/Master-Studiengänge

(Stand: 4.5.12)	BA	MA
Insgesamt	7.415	6.407
Universitäten einschl. KH	4.224 (59,4 %)	4.730 (74,0 %)
Allg. Fachhochschulen	2.893 (40,6 %)	1.668 (26,0 %)
Akkreditiert	3.699 (52,0 %)	3.603 (56,2 %)

* Erstabsolventen	Fachstudiedauer (Semester)			Abschlussalter		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
FH-Abschluss	9,0*	8,9*	9,3*	28,4*	27,8*	28,1*
Univ. Abschluss	12,1*	11,9*	11,8*	28,3*	28,0*	27,8*
Lehramt	8,6-12,6*	8,2-12,1*	8,0-17,5*	26,2-35,9*	26,0-31,1*	26,4-31,8*
BA	8,1*	6,9*	6,6*	30,5*	25,8*	25,4*
MA	4,5*	4,7*	5,4*	27,0	31,0	29,7
Promotion	20,7*	20,6*	26,2*	32,7	33,0	32,7
Habilitation	-	-	-	40,0	40,5	.

Land	Erfolgsquoten 2009* in %	Betreuerbeziehungen Studierende pro wiss. Personal (pro Professor) 2010**		Drittmittel je Professor/-in 2009 (T Euro)	Anteil öffentlicher Ausgaben für Hochschulen (Grundmittel) in %		Anteil der staatlichen FuE-Ausgaben, vorläufiges Ist 2009 in %	
		Universitäten einschl. KH	Allg. Fachhochschulen		am BIP des Landes, vorl. Ist 2010	am staatl. Gesamtetat, Soll 2011	am BIP des Landes	am Gesamtetat
Baden-Württemberg	81,5	10,9 (58,8)	15,1 (38,4)	153,5 (5)	0,71 (12)	10,29 (4)	0,40 (8)	5,69 (2)
Bayern	77,8	10,7 (59,9)	24,4 (41,3)	147,6 (6)	0,59 (14)	9,12 (7)	0,35 (11)	4,29 (6)
Brandenburg	74,1	22,0 (79,1)	25,7 (46,5)	119,2 (10)	0,57 (16)	5,46 (15)	0,33 (13)	3,00 (16)
Hessen	72,5	15,2 (73,4)	29,5 (54,3)	123,1 (9)	0,81 (7)	12,01 (1)	0,30 (15)	4,38 (5)
Mecklenburg-Vorpommern	73,5	10,1 (56,9)	25,3 (35,7)	103,5 (14)	1,09 (2)	10,02 (5)	0,47 (7)	4,05 (9)
Niedersachsen	82,9	12,2 (53,6)	22,6 (40,5)	141,6 (7)	0,86 (6)	9,60 (6)	0,39 (9)	4,50 (4)
Nordrhein-Westfalen	67,2	16,2 (83,2)	27,9 (53,2)	154,0 (3)	0,81 (8)	11,41 (2)	0,35 (10)	4,83 (3)
Rheinland-Pfalz	80,4	16,2 (74,9)	26,0 (42,8)	88,3 (16)	0,73 (11)	7,89 (8)	0,34 (12)	3,70 (11)
Saarland	71,3	9,1 (56,5)	27,9 (54,5)	114,2 (12)	0,80 (9)	7,64 (10)	0,32 (14)	3,12 (14)
Sachsen	72,5	12,6 (60,6)	28,8 (39,8)	165,6 (4)	1,06 (4)	10,79 (3)	0,58 (2)	5,97 (1)
Sachsen-Anhalt	70,7	10,3 (56,5)	27,6 (46,6)	95,1 (15)	1,07 (3)	7,81 (9)	0,54 (3)	4,11 (8)
Schleswig-Holstein	74,3	10,0 (58,5)	39,0 (56,4)	125,4 (8)	0,58 (15)	7,19 (12)	0,29 (16)	3,44 (12)
Thüringen	77,9	11,0 (53,7)	27,0 (42,3)	115,7 (11)	1,02 (5)	7,57 (11)	0,50 (4)	4,22 (7)
Berlin	83,7	13,3 (61,7)	25,3 (43,8)	173,2 (1)	1,38 (1)	6,02 (14)	0,69 (1)	3,09 (15)
Bremen	64,7	17,2 (47,2)	33,2 (67,9)	171,9 (2)	0,74 (10)	4,50 (16)	0,49 (5)	3,28 (13)
Hamburg	66,8	12,2 (53,1)	31,0 (79,7)	113,2 (13)	0,70 (13)	6,06 (13)	0,48 (6)	3,94 (10)

* Anteil der Absolvent(innen), die ihr Studium bis 2009 erfolgreich abschlossen, an den Studienanfänger(inne)n des Studienjahres 2000. - ** Lt. Stat. Bundesamt.

**Kennzahlen für den Tertiärbereich und zu FuE-Ausgaben nach OECD-Berechnung
(Angaben für die Jahre 2003, 2007, 2008, 2009, 2010 und 2011)**

OECD-Länder	Verhältnis Studierendenzahl/Lehrpersonal (VZÄ)	Tertiärbereich A ¹⁾ Anteil an der gleichaltrigen Bevölkerung		Öff. u. priv. HS-Ausgaben ²⁾ als Anteil am BIP	FuE-Ausgaben				
		Studienanfängerquote	Absolventenquote		in Mrd. Euro (US-\$ Kaufkraftparität)	Anteil am BIP	Finanzierung (Anteil in % der Gesamtausgaben) ³⁾		für Verteidigung in % der staatlich finanzierten FuE-Ausg.
							Wirtschaftssektor	Staatssektor	
Australien	.	94	48,5	1,5	14,4	2,24	62,0	34,5	6,2
Belgien	19,5	31	.	1,4	6,2	1,99	58,6	25,3	0,2
Dänemark	.	55	47,3	1,7	5,2	3,06	60,3	27,7	0,3
Finnland	14,9	69	44,0	1,7	5,8	3,87	66,1	25,7	2,6
Frankreich	15,7	.	26,0	1,4	37,9	2,26	51,0	39,7	6,8
Italien	18,3	50	32,6	1,0	18,4	1,26	44,2	42,2	0,7
Japan	10,1	49	40,4	1,5	104,2	3,36	75,3	17,7	2,6
Kanada	.	.	36,6	2,5	18,2	1,80	46,8	34,1	3,2
Niederlande	14,4	63	41,8	1,5	9,7	1,83	45,2	40,9	1,5
Norwegen	9,2	77	40,7	1,7	3,6	1,69	43,6	46,8	4,4
Schweden	8,8	68	36,2	1,6	9,5	3,43	58,8	27,5	7,6
Schweiz	.	41	30,5	1,3	8,0	2,99	68,2	22,8	0,6
Spanien	10,9	46	27,4	1,2	15,5	1,37	43,4	47,1	1,4
UK	16,5	61	47,8	1,2	29,7	1,77	45,1	32,1	17,0
USA	15,3	70	37,8	2,7	304,7	2,90	61,6	31,3	57,3
Deutschland	11,9	40⁴⁾	28,5	1,2	65,4	2,82⁵⁾	66,2	29,7	4,0
OECD Mittel/insg.	14,9	59	38,6	1,5 / 1,9	734,6	2,40	60,7	30,5	31,3

1) Studiengänge von mindestens 3 Jahren Dauer. - 2) Ohne Krankenversorgung. - 3) Restfinanzierung durch privaten Sektor. - 4) Vorläufige Studienanfängerquote 2011 in nationaler Abgrenzung: 55 %. - 5) Das Lissabonziel sieht für das Jahr 2010 einen Anteil von 3 % vor.

Ausgaben für Forschung und Entwicklung¹⁾ - in Mrd. Euro (Basis US-\$)

Land	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Absolute Steigerung	Jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %
Deutschland	45,1	46,5	48,8	53,3	56,2	62,2	63,2	65,4	20,3	5,5
USA	219,9	227,9	247,3	266,3	286,5	306,3	304,7	.	84,9	5,6
Frankreich	28,0	28,8	29,8	31,9	33,4	35,3	37,3	37,9	10,0	4,5
Großbritannien	23,6	24,3	25,9	28,1	29,4	29,9	30,0	29,7	6,1	3,4

1) Alle Gebergruppen (öffentliche Haushalte, Wirtschaft, Sonstige).

Prognose des Bildungsberichts 2010 zu Studienanfängern, Studierenden und Hochschulabsolventen

	Ist		Maximum ¹⁾		Minimum ¹⁾	
	Universitäten	Fachhochsch. ²⁾	Universitäten	Fachhochsch. ²⁾	Universitäten	Fachhochsch. ²⁾
Studienanfänger insg.	257.200 (2009)	165.500 (2009)	273.200 (2013)	167.900 (2013)	222.200 (2025)	141.600 (2025)
Studierende insg.	1.447.800 (2009)	671.700 (2009)	1.447.800 (2009)	805.400 (2016)	1.210.000 (2025)	728.900 (2025)
Erstabsolventen	157.900 (2008)	96.300 (2008)	173.700 (2015)	115.300 (2016)	141.200 (2025)	103.700 (2025)

1) Basisvariante. - 2) Einschl. Verwaltungsfachhochschulen, Duale Hochschulen, Berufsakademien.

Forschungsförderung und Forschungsbauten (Großgeräte) sowie Hochschulbau - in Mio. Euro

Art. 91b GG Einrichtung	Anzahl der Institute	Finanzierungsschlüssel	2011 Soll			2012 Soll		
			Insg.	Bund	Länder	Insg.	Bund	Länder
Max-Planck-Gesellschaft	80	50:50	1.289,9	645,0	645,0	1.354,4	677,2	677,2
Deutsche Forschungsgemeinschaft	-	58:42	1.613,4	935,8	677,6	1.694,1	982,5	711,5
Fraunhofer Gesellschaft	60	90:10	399,1	359,2	39,9	419,5	377,5	41,9
Akademienprogramm	8	50:50	51,8	25,9	25,9	54,4	27,2	27,2
Helmholtz-Gemeinschaft	18	90:10	2.271,0	2043,9	227,1	2.480,4	2.232,3	248,0
Leibniz-Gemeinschaft	86	überwiegend 50:50	930,1	469,7	460,4	968,3	489,3	479,0
Dt. Akademie Leopoldina, Halle/S.	1	80:20	8,0	6,4	1,6	9,6	7,7	1,9
Wissenschaftskolleg zu Berlin	1	50:50	6,5	3,3	3,3	6,6	3,3	3,3
Forschungsbauten		50:50	407,3	203,6	203,6	414,6	207,3	207,3
Insgesamt			6.977,1	4.692,8	2.284,4	7.401,9	5.004,3	2.397,3
Hochschulbau (Art. 143c GG)			695,3	695,3	-	695,3	695,3	-
Summe			7.672,4	5.388,1	2.284,4	8.097,2	5.699,60	2.397,3

Ausgaben des Bundes für die Ressortforschungseinrichtungen (Soll 2010)

Bundeseinrichtungen mit FuE-Aufgaben (institutionelle Finanzierung; Anzahl der Einrichtungen 2010: 46)	1.674,3 Mio. Euro, darunter 855,6 Mio. Euro für FuE
---	---

Quelle: BMBF, eigene Berechnungen