

Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2007*

Für ausgewählte Studienbereiche der Fächergruppen (FG) Ingenieurwissenschaften und Mathematik, Naturwissenschaften

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	6 534	1 394	21.3%	86 245	18 373	21.3%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	2 606	468	18.0%	37 411	7 023	18.8%
Elektrotechnik	1 575	110	7.0%	16 699	1 553	9.3%
Bauingenieurwesen	798	202	25.3%	8 936	2 294	25.7%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	7 135	2 731	38.3%	91 117	35 927	39.4%
Mathematik	1 178	641	54.4%	16 640	8 824	53.0%
Informatik	2 528	427	16.9%	31 017	5 315	17.1%
Physik, Astronomie	638	138	21.6%	7 804	1 796	23.0%
Chemie	751	324	43.1%	11 088	5 357	48.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

* Studienjahr 2007: Sommersemester 2007 und Wintersemester 2007/2008

Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2007*

Für ausgewählte Studienbereiche der Fächergruppen (FG) Ingenieurwissenschaften und Mathematik, Naturwissenschaften

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	3 243	771	23.8%	44 050	9 837	22.3%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	1 219	183	15.0%	17 224	3 255	18.9%
Elektrotechnik	764	69	9.0%	9 247	817	8.8%
Bauingenieurwesen	400	111	27.8%	4 896	1 163	23.8%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	3 793	1 538	40.5%	47 915	18 953	39.6%
Mathematik	555	360	64.9%	5 740	3 169	55.2%
Informatik	1 455	236	16.2%	17 414	2 797	16.1%
Physik, Astronomie	233	39	16.7%	3 902	750	19.2%
Chemie	319	133	41.7%	5 304	2 457	46.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

* Prüfungsjahr 2007: Wintersemester 2006/2007 und Sommersemester 2007

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Prüfungsjahr 2007 nach Abschlüssen
(bestandene Prüfungen) in Hessen (HS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD
insgesamt	182	2 582	215	3 861	905	10 866	1 724	24 026	51	468	166	2 247	3 243	44 050
weiblich	38	754	41	902	214	2 583	436	5 164	16	156	26	278	771	9 837
% weiblich	20.9%	29.2%	19.1%	23.4%	23.6%	23.8%	25.3%	21.5%	31.4%	33.3%	15.7%	12.4%	23.8%	22.3%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	5.6%	5.9%	6.6%	8.8%	27.9%	24.7%	53.2%	54.5%	1.6%	1.1%	5.1%	5.1%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	1.2%	1.7%	1.3%	2.0%	6.6%	5.9%	13.4%	11.7%	0.5%	0.4%	0.8%	0.6%	23.8%	22.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

¹Ohne Lehramtsprüfungen; Einschl. der Prüfungsgruppe "Künstlerischer Abschluss" und "Sonstiger Abschluss". Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

²Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

³Einschließlich Lehramt-Bachelor und Lehramt-Master

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften im Prüfungsjahr 2007 nach Abschlüssen
(bestandene Prüfungen) in Hessen (HS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD
insgesamt	372	5 448	108	2 586	1 447	20 281	802	7 340	561	5 397	503	6 863	3 793	47 915
weiblich	93	1 846	16	809	630	8 345	181	1 598	425	3 809	193	2 546	1 538	18 953
% weiblich	25.0%	33.9%	14.8%	31.3%	43.5%	41.1%	22.6%	21.8%	75.8%	70.6%	38.4%	37.1%	40.5%	39.6%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	9.8%	11.4%	2.8%	5.4%	38.1%	42.3%	21.1%	15.3%	14.8%	11.3%	13.3%	14.3%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	2.5%	3.9%	0.4%	1.7%	16.6%	17.4%	4.8%	3.3%	11.2%	7.9%	5.1%	5.3%	40.5%	39.6%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

¹Ohne Lehramtsprüfungen; Einschl. der Prüfungsgruppe "Künstlerischer Abschluss" und "Sonstiger Abschluss". Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

²Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

³Einschließlich Lehramt-Bachelor und Lehramt-Master