

Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2009*

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

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	10 281	2 496	24.3%	113 380	24 971	22.0%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	3 905	739	18.9%	46 211	8 579	18.6%
Elektrotechnik	2 164	211	9.8%	20 157	2 023	10.0%
Bauingenieurwesen	2 060	632	30.7%	12 612	3 455	27.4%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	10 998	4 430	40.3%	110 248	43 559	39.5%
Mathematik	2 016	1 095	54.3%	19 061	9 911	52.0%
Informatik	3 914	877	22.4%	38 281	7 282	19.0%
Physik, Astronomie	941	235	25.0%	9 368	2 165	23.1%
Chemie	1 154	530	45.9%	12 661	6 020	47.5%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2010 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

* Studienjahr 2009: Sommersemester 2009 und Wintersemester 2009/2010

Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2009*

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

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	3 726	829	22.2%	52 968	11 954	22.6%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	1 445	203	14.0%	21 433	3 990	18.6%
Elektrotechnik	888	80	9.0%	10 274	851	8.3%
Bauingenieurwesen	413	97	23.5%	5 158	1 240	24.0%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	4 497	1 760	39.1%	58 287	23 259	39.9%
Mathematik	527	282	53.5%	7 804	4 282	54.9%
Informatik	1 622	265	16.3%	18 956	2 857	15.1%
Physik, Astronomie	370	75	20.3%	5 274	1 006	19.1%
Chemie	491	195	39.7%	7 035	3 258	46.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2010 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

* Prüfungsjahr 2009: Wintersemester 2008/2009 und Sommersemester 2009

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Prüfungsjahr 2009 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	500	11 981	233	4 417	867	10 950	1 873	22 768	49	512	204	2 340	3 726	52 968
weiblich	122	3 182	51	1 087	212	2 608	401	4 502	21	175	22	400	829	11 954
% weiblich	24.4%	26.6%	21.9%	24.6%	24.5%	23.8%	21.4%	19.8%	42.9%	34.2%	10.8%	17.1%	22.2%	22.6%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	13.4%	22.6%	6.3%	8.3%	23.3%	20.7%	50.3%	43.0%	1.3%	1.0%	5.5%	4.4%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	3.3%	6.0%	1.4%	2.1%	5.7%	4.9%	10.8%	8.5%	0.6%	0.3%	0.6%	0.8%	22.2%	22.6%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2010 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 2009 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	855	12 948	219	3 718	1 467	20 742	714	5 935	649	7 519	593	7 425	4 497	58 287
weiblich	221	4 585	44	1 117	654	8 337	163	1 199	431	5 101	247	2 920	1 760	23 259
% weiblich	25.8%	35.4%	20.1%	30.0%	44.6%	40.2%	22.8%	20.2%	66.4%	67.8%	41.7%	39.3%	39.1%	39.9%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	19.0%	22.2%	4.9%	6.4%	32.6%	35.6%	15.9%	10.2%	14.4%	12.9%	13.2%	12.7%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	4.9%	7.9%	1.0%	1.9%	14.5%	14.3%	3.6%	2.1%	9.6%	8.8%	5.5%	5.0%	39.1%	39.9%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2010 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