

## Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2008\*

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

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	8 695	1 965	22.6%	97 784	21 373	21.9%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	3 328	634	19.1%	43 121	8 126	18.8%
Elektrotechnik	1 975	169	8.6%	18 383	1 787	9.7%
Bauingenieurwesen	1 454	400	27.5%	10 701	2 932	27.4%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	8 627	3 300	38.3%	97 494	38 226	39.2%
Mathematik	1 440	796	55.3%	16 780	8 732	52.0%
Informatik	3 149	540	17.1%	34 511	6 432	18.6%
Physik, Astronomie	773	176	22.8%	8 080	1 845	22.8%
Chemie	944	437	46.3%	11 681	5 543	47.5%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

\* Studienjahr 2008: Sommersemester 2008 und Wintersemester 2008/2009

## Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2008\*

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

Studienbereich	Hessen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	3 608	818	22.7%	48 751	11 004	22.6%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	1 386	204	14.7%	19 589	3 799	19.4%
Elektrotechnik	862	76	8.8%	9 951	889	8.9%
Bauingenieurwesen	423	90	21.3%	4 790	1 072	22.4%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	4 249	1 662	39.1%	53 622	21 540	40.2%
Mathematik	601	350	58.2%	6 888	3 836	55.7%
Informatik	1 564	243	15.5%	18 112	2 737	15.1%
Physik, Astronomie	354	68	19.2%	4 482	893	19.9%
Chemie	350	144	41.1%	6 096	2 860	46.9%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

\* Prüfungsjahr 2008: Wintersemester 2007/2008 und Sommersemester 2008

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Prüfungsjahr 2008 nach Abschlüssen  
(bestandene Prüfungen) in Hessen (HS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD
insgesamt	327	5 426	184	4 057	927	10 996	1 891	25 216	57	515	222	2 541	3 608	48 751
weiblich	64	1 568	34	1 026	239	2 768	435	5 119	20	160	26	363	818	11 004
% weiblich	19.6%	28.9%	18.5%	25.3%	25.8%	25.2%	23.0%	20.3%	35.1%	31.1%	11.7%	14.3%	22.7%	22.6%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	9.1%	11.1%	5.1%	8.3%	25.7%	22.6%	52.4%	51.7%	1.6%	1.1%	6.2%	5.2%	100.0%	100.0%
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	1.8%	3.2%	0.9%	2.1%	6.6%	5.7%	12.1%	10.5%	0.6%	0.3%	0.7%	0.7%	22.7%	22.6%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

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

<sup>2</sup>Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

<sup>3</sup>Einschließlich Lehramt-Bachelor und Lehramt-Master

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Mathematik, Naturwissenschaften im Prüfungsjahr 2008 nach Abschlüssen  
(bestandene Prüfungen) in Hessen (HS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD	HS	BRD
insgesamt	573	8 496	142	3 183	1 489	21 017	786	7 045	724	6 578	535	7 303	4 249	53 622
weiblich	127	3 288	24	941	633	8 603	193	1 433	488	4 542	197	2 733	1 662	21 540
% weiblich	22.2%	38.7%	16.9%	29.6%	42.5%	40.9%	24.6%	20.3%	67.4%	69.0%	36.8%	37.4%	39.1%	40.2%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	13.5%	15.8%	3.3%	5.9%	35.0%	39.2%	18.5%	13.1%	17.0%	12.3%	12.6%	13.6%	100.0%	100.0%
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	3.0%	6.1%	0.6%	1.8%	14.9%	16.0%	4.5%	2.7%	11.5%	8.5%	4.6%	5.1%	39.1%	40.2%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

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

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

<sup>2</sup>Ohne Bachelor- und Masterabschlüsse

<sup>3</sup>Einschließlich Lehramt-Bachelor und Lehramt-Master