

Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2007*

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

Studienbereich	Sachsen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	7 359	1 596	21.7%	86 245	18 373	21.3%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	3 385	756	22.3%	37 411	7 023	18.8%
Elektrotechnik	1 312	124	9.5%	16 699	1 553	9.3%
Bauingenieurwesen	900	235	26.1%	8 936	2 294	25.7%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	4 170	1 402	33.6%	91 117	35 927	39.4%
Mathematik	627	244	38.9%	16 640	8 824	53.0%
Informatik	1 514	233	15.4%	31 017	5 315	17.1%
Physik, Astronomie	316	49	15.5%	7 804	1 796	23.0%
Chemie	728	327	44.9%	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	Sachsen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	3 520	746	21.2%	44 050	9 837	22.3%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	1 426	294	20.6%	17 224	3 255	18.9%
Elektrotechnik	823	62	7.5%	9 247	817	8.8%
Bauingenieurwesen	396	87	22.0%	4 896	1 163	23.8%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	2 544	898	35.3%	47 915	18 953	39.6%
Mathematik	269	124	46.1%	5 740	3 169	55.2%
Informatik	1 064	142	13.3%	17 414	2 797	16.1%
Physik, Astronomie	197	43	21.8%	3 902	750	19.2%
Chemie	379	215	56.7%	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 Sachsen (S) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD
insgesamt	66	2 582	182	3 861	1 339	10 866	1 712	24 026	23	468	198	2 247	3 520	44 050
weiblich	11	754	52	902	283	2 583	357	5 164	11	156	32	278	746	9 837
% weiblich	16.7%	29.2%	28.6%	23.4%	21.1%	23.8%	20.9%	21.5%	47.8%	33.3%	16.2%	12.4%	21.2%	22.3%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	1.9%	5.9%	5.2%	8.8%	38.0%	24.7%	48.6%	54.5%	0.7%	1.1%	5.6%	5.1%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	0.3%	1.7%	1.5%	2.0%	8.0%	5.9%	10.1%	11.7%	0.3%	0.4%	0.9%	0.6%	21.2%	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 Sachsen (S) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD	S	BRD
insgesamt	239	5 448	154	2 586	1 359	20 281	436	7 340	84	5 397	272	6 863	2 544	47 915
weiblich	85	1 846	46	809	536	8 345	86	1 598	50	3 809	95	2 546	898	18 953
% weiblich	35.6%	33.9%	29.9%	31.3%	39.4%	41.1%	19.7%	21.8%	59.5%	70.6%	34.9%	37.1%	35.3%	39.6%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	9.4%	11.4%	6.1%	5.4%	53.4%	42.3%	17.1%	15.3%	3.3%	11.3%	10.7%	14.3%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	3.3%	3.9%	1.8%	1.7%	21.1%	17.4%	3.4%	3.3%	2.0%	7.9%	3.7%	5.3%	35.3%	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