

Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2009*

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

Studienbereich	Bayern			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	15 487	3 082	19.9%	113 380	24 971	22.0%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	6 715	1 191	17.7%	46 211	8 579	18.6%
Elektrotechnik	3 010	324	10.8%	20 157	2 023	10.0%
Bauingenieurwesen	1 657	421	25.4%	12 612	3 455	27.4%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	15 032	5 952	39.6%	110 248	43 559	39.5%
Mathematik	2 241	1 071	47.8%	19 061	9 911	52.0%
Informatik	5 050	960	19.0%	38 281	7 282	19.0%
Physik, Astronomie	1 449	278	19.2%	9 368	2 165	23.1%
Chemie	1 960	954	48.7%	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	Bayern			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	6 810	1 276	18.7%	52 968	11 954	22.6%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	2 841	399	14.0%	21 433	3 990	18.6%
Elektrotechnik	1 456	122	8.4%	10 274	851	8.3%
Bauingenieurwesen	705	147	20.9%	5 158	1 240	24.0%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	8 042	3 029	37.7%	58 287	23 259	39.9%
Mathematik	1 035	484	46.8%	7 804	4 282	54.9%
Informatik	2 491	392	15.7%	18 956	2 857	15.1%
Physik, Astronomie	827	130	15.7%	5 274	1 006	19.1%
Chemie	1 136	488	43.0%	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 Bayern (BY) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD
insgesamt	608	11 981	616	4 417	1 378	10 950	3 944	22 768	29	512	235	2 340	6 810	52 968
weiblich	182	3 182	123	1 087	225	2 608	687	4 502	2	175	57	400	1 276	11 954
% weiblich	29.9%	26.6%	20.0%	24.6%	16.3%	23.8%	17.4%	19.8%	6.9%	34.2%	24.3%	17.1%	18.7%	22.6%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	8.9%	22.6%	9.0%	8.3%	20.2%	20.7%	57.9%	43.0%	0.4%	1.0%	3.5%	4.4%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	2.7%	6.0%	1.8%	2.1%	3.3%	4.9%	10.1%	8.5%	0.0%	0.3%	0.8%	0.8%	18.7%	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 Bayern (BY) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss ¹		Fachhochschulabschluss ²		Lehramtsprüfungen ³		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD	BY	BRD
insgesamt	1 495	12 948	512	3 718	3 092	20 742	897	5 935	1 025	7 519	1 021	7 425	8 042	58 287
weiblich	541	4 585	158	1 117	1 212	8 337	159	1 199	564	5 101	395	2 920	3 029	23 259
% weiblich	36.2%	35.4%	30.9%	30.0%	39.2%	40.2%	17.7%	20.2%	55.0%	67.8%	38.7%	39.3%	37.7%	39.9%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	18.6%	22.2%	6.4%	6.4%	38.4%	35.6%	11.2%	10.2%	12.7%	12.9%	12.7%	12.7%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	6.7%	7.9%	2.0%	1.9%	15.1%	14.3%	2.0%	2.1%	7.0%	8.8%	4.9%	5.0%	37.7%	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