

Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2011*

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

Studienbereich	Bayern			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	25 563	5 031	19.7%	156 317	33 178	21.2%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	10 772	1 977	18.4%	59 478	10 659	17.9%
Elektrotechnik	4 490	504	11.2%	26 900	2 891	10.7%
Bauingenieurwesen	2 704	661	24.4%	17 530	4 552	26.0%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	23 576	8 650	36.7%	145 215	53 997	37.2%
Mathematik	4 370	2 007	45.9%	24 950	11 681	46.8%
Informatik	8 096	1 633	20.2%	50 508	10 046	19.9%
Physik, Astronomie	2 348	364	15.5%	14 587	3 458	23.7%
Chemie	2 710	1 169	43.1%	17 249	7 513	43.6%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2012 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

* Studienjahr 2011: Sommersemester 2011 und Wintersemester 2011/2012

Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2011*

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

Studienbereich	Bayern			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
FG Ingenieurwissenschaften	10 708	2 046	19.1%	69 737	15 686	22.5%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	3 997	656	16.4%	26 984	5 050	18.7%
Elektrotechnik	2 316	208	9.0%	12 392	1 091	8.8%
Bauingenieurwesen	1 106	252	22.8%	6 021	1 545	25.7%
FG Mathematik, Naturwissenschaften	10 483	3 934	37.5%	67 656	27 241	40.3%
Mathematik	1 584	694	43.8%	9 819	5 142	52.4%
Informatik	2 970	456	15.4%	19 741	2 931	14.8%
Physik, Astronomie	1 347	220	16.3%	6 980	1 385	19.8%
Chemie	1 407	644	45.8%	8 461	4 000	47.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2012 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

* Prüfungsjahr 2011: Wintersemester 2010/2011 und Sommersemester 2011

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Prüfungsjahr 2011 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	4 101	31 272	1 415	10 079	1 655	12 518	3 138	12 527	25	508	374	2 833	10 708	69 737
weiblich	886	7 365	249	2 470	324	2 874	524	2 280	1	197	62	500	2 046	15 686
% weiblich	21.6%	23.6%	17.6%	24.5%	19.6%	23.0%	16.7%	18.2%	4.0%	38.8%	16.6%	17.6%	19.1%	22.5%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	38.3%	44.8%	13.2%	14.5%	15.5%	18.0%	29.3%	18.0%	0.2%	0.7%	3.5%	4.1%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	8.3%	10.6%	2.3%	3.5%	3.0%	4.1%	4.9%	3.3%	0.0%	0.3%	0.6%	0.7%	19.1%	22.5%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2012 | 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 2011 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	3 850	25 210	1 381	7 355	2 379	16 296	414	2 459	1 083	7 876	1 376	8 460	10 483	67 656
weiblich	1 290	8 933	474	2 607	948	6 537	74	524	615	5 274	533	3 366	3 934	27 241
% weiblich	33.5%	35.4%	34.3%	35.4%	39.8%	40.1%	17.9%	21.3%	56.8%	67.0%	38.7%	39.8%	37.5%	40.3%
% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt	36.7%	37.3%	13.2%	10.9%	22.7%	24.1%	3.9%	3.6%	10.3%	11.6%	13.1%	12.5%	100.0%	100.0%
% weiblich pro Abschlüsse insgesamt	12.3%	13.2%	4.5%	3.9%	9.0%	9.7%	0.7%	0.8%	5.9%	7.8%	5.1%	5.0%	37.5%	40.3%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2012 | 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