

## Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2011\*

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

Studienbereich	Niedersachsen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	11 681	2 245	19.2%	156 317	33 178	21.2%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	4 445	673	15.1%	59 478	10 659	17.9%
Elektrotechnik	1 529	118	7.7%	26 900	2 891	10.7%
Bauingenieurwesen	1 314	351	26.7%	17 530	4 552	26.0%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	9 670	3 987	41.2%	145 215	53 997	37.2%
Mathematik	1 690	1 013	59.9%	24 950	11 681	46.8%
Informatik	2 533	398	15.7%	50 508	10 046	19.9%
Physik, Astronomie	958	195	20.4%	14 587	3 458	23.7%
Chemie	1 088	442	40.6%	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	Niedersachsen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	5 424	1 168	21.5%	69 737	15 686	22.5%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	2 122	335	15.8%	26 984	5 050	18.7%
Elektrotechnik	806	69	8.6%	12 392	1 091	8.8%
Bauingenieurwesen	562	151	26.9%	6 021	1 545	25.7%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	5 350	2 536	47.4%	67 656	27 241	40.3%
Mathematik	937	614	65.5%	9 819	5 142	52.4%
Informatik	1 025	132	12.9%	19 741	2 931	14.8%
Physik, Astronomie	582	136	23.4%	6 980	1 385	19.8%
Chemie	735	352	47.9%	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 Niedersachsen (NDS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD
insgesamt	2 714	31 272	760	10 079	1 037	12 518	540	12 527	64	508	309	2 833	5 424	69 737
weiblich	628	7 365	155	2 470	258	2 874	70	2 280	19	197	38	500	1 168	15 686
% weiblich	23.1%	23.6%	20.4%	24.5%	24.9%	23.0%	13.0%	18.2%	29.7%	38.8%	12.3%	17.6%	21.5%	22.5%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	50.0%	44.8%	14.0%	14.5%	19.1%	18.0%	10.0%	18.0%	1.2%	0.7%	5.7%	4.1%	100.0%	100.0%
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	11.6%	10.6%	2.9%	3.5%	4.8%	4.1%	1.3%	3.3%	0.4%	0.3%	0.7%	0.7%	21.5%	22.5%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2012 | 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 2011 nach Abschlüssen  
(bestandene Prüfungen) in Niedersachsen (NDS) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD	NDS	BRD
insgesamt	2 375	25 210	648	7 355	1 001	16 296	63	2 459	535	7 876	728	8 460	5 350	67 656
weiblich	1 114	8 933	261	2 607	435	6 537	9	524	403	5 274	314	3 366	2 536	27 241
% weiblich	46.9%	35.4%	40.3%	35.4%	43.5%	40.1%	14.3%	21.3%	75.3%	67.0%	43.1%	39.8%	47.4%	40.3%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>44.4%</b>	<b>37.3%</b>	<b>12.1%</b>	<b>10.9%</b>	<b>18.7%</b>	<b>24.1%</b>	<b>1.2%</b>	<b>3.6%</b>	<b>10.0%</b>	<b>11.6%</b>	<b>13.6%</b>	<b>12.5%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>20.8%</b>	<b>13.2%</b>	<b>4.9%</b>	<b>3.9%</b>	<b>8.1%</b>	<b>9.7%</b>	<b>0.2%</b>	<b>0.8%</b>	<b>7.5%</b>	<b>7.8%</b>	<b>5.9%</b>	<b>5.0%</b>	<b>47.4%</b>	<b>40.3%</b>

Quelle: Statistisches Bundesamt 2012 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen  
© 2012 | 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