

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

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

Studienbereich	Nordrhein-Westfalen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	35 902	7 402	20.6%	156 317	33 178	21.2%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	13 199	2 226	16.9%	59 478	10 659	17.9%
Elektrotechnik	6 505	676	10.4%	26 900	2 891	10.7%
Bauingenieurwesen	3 686	959	26.0%	17 530	4 552	26.0%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	37 098	13 454	36.3%	145 215	53 997	37.2%
Mathematik	7 392	3 301	44.7%	24 950	11 681	46.8%
Informatik	12 258	2 136	17.4%	50 508	10 046	19.9%
Physik, Astronomie	3 890	1 160	29.8%	14 587	3 458	23.7%
Chemie	5 216	2 354	45.1%	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	Nordrhein-Westfalen			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	13 672	3 050	22.3%	69 737	15 686	22.5%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	4 798	888	18.5%	26 984	5 050	18.7%
Elektrotechnik	2 479	195	7.9%	12 392	1 091	8.8%
Bauingenieurwesen	1 214	342	28.2%	6 021	1 545	25.7%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	14 912	6 142	41.2%	67 656	27 241	40.3%
Mathematik	2 999	1 699	56.7%	9 819	5 142	52.4%
Informatik	3 971	509	12.8%	19 741	2 931	14.8%
Physik, Astronomie	1 326	292	22.0%	6 980	1 385	19.8%
Chemie	2 051	973	47.4%	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 Nordrhein-Westfalen (NRW) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD
insgesamt	6 155	31 272	1 854	10 079	2 391	12 518	2 544	12 527	108	508	620	2 833	13 672	69 737
weiblich	1 538	7 365	505	2 470	485	2 874	383	2 280	36	197	103	500	3 050	15 686
% weiblich	25.0%	23.6%	27.2%	24.5%	20.3%	23.0%	15.1%	18.2%	33.3%	38.8%	16.6%	17.6%	22.3%	22.5%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	45.0%	44.8%	13.6%	14.5%	17.5%	18.0%	18.6%	18.0%	0.8%	0.7%	4.5%	4.1%	100.0%	100.0%
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	11.2%	10.6%	3.7%	3.5%	3.5%	4.1%	2.8%	3.3%	0.3%	0.3%	0.8%	0.7%	22.3%	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 Nordrhein-Westfalen (NRW) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD	NRW	BRD
insgesamt	5 699	25 210	1 818	7 355	3 155	16 296	536	2 459	2 142	7 876	1 562	8 460	14 912	67 656
weiblich	2 151	8 933	666	2 607	1 117	6 537	77	524	1 530	5 274	601	3 366	6 142	27 241
% weiblich	37.7%	35.4%	36.6%	35.4%	35.4%	40.1%	14.4%	21.3%	71.4%	67.0%	38.5%	39.8%	41.2%	40.3%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>38.2%</b>	<b>37.3%</b>	<b>12.2%</b>	<b>10.9%</b>	<b>21.2%</b>	<b>24.1%</b>	<b>3.6%</b>	<b>3.6%</b>	<b>14.4%</b>	<b>11.6%</b>	<b>10.5%</b>	<b>12.5%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>14.4%</b>	<b>13.2%</b>	<b>4.5%</b>	<b>3.9%</b>	<b>7.5%</b>	<b>9.7%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0.8%</b>	<b>10.3%</b>	<b>7.8%</b>	<b>4.0%</b>	<b>5.0%</b>	<b>41.2%</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