

## Studienanfängerinnen und Studienanfänger 1. Fachsemester im Studienjahr 2008\*

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

Studienbereich	Sachsen-Anhalt			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	2 473	517	20.9%	97 784	21 373	21.9%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	1 180	218	18.5%	43 121	8 126	18.8%
Elektrotechnik	333	30	9.0%	18 383	1 787	9.7%
Bauingenieurwesen	222	67	30.2%	10 701	2 932	27.4%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	1 903	725	38.1%	97 494	38 226	39.2%
Mathematik	133	46	34.6%	16 780	8 732	52.0%
Informatik	754	141	18.7%	34 511	6 432	18.6%
Physik, Astronomie	134	39	29.1%	8 080	1 845	22.8%
Chemie	235	125	53.2%	11 681	5 543	47.5%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

\* Studienjahr 2008: Sommersemester 2008 und Wintersemester 2008/2009

## Absolventinnen und Absolventen im Prüfungsjahr 2008\*

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

Studienbereich	Sachsen-Anhalt			Deutschland		
	gesamt	weiblich	%weiblich	gesamt	weiblich	%weiblich
<b>FG Ingenieurwissenschaften</b>	1 164	263	22.6%	48 751	11 004	22.6%
Maschinenbau, Verfahrenstechnik	516	130	25.2%	19 589	3 799	19.4%
Elektrotechnik	154	12	7.8%	9 951	889	8.9%
Bauingenieurwesen	84	18	21.4%	4 790	1 072	22.4%
<b>FG Mathematik, Naturwissenschaften</b>	987	419	42.5%	53 622	21 540	40.2%
Mathematik	53	30	56.6%	6 888	3 836	55.7%
Informatik	417	72	17.3%	18 112	2 737	15.1%
Physik, Astronomie	49	18	36.7%	4 482	893	19.9%
Chemie	143	83	58.0%	6 096	2 860	46.9%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | Kompetenzzentrum Technik - Diversity - Chancengleichheit e.V.

\* Prüfungsjahr 2008: Wintersemester 2007/2008 und Sommersemester 2008

**Absolventinnen und Absolventen in der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Prüfungsjahr 2008 nach Abschlüssen  
(bestandene Prüfungen) in Sachsen-Anhalt (SA) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD
insgesamt	292	5 426	102	4 057	163	10 996	519	25 216	4	515	84	2 541	1 164	48 751
weiblich	72	1 568	32	1 026	37	2 768	109	5 119	1	160	12	363	263	11 004
% weiblich	24.7%	28.9%	31.4%	25.3%	22.7%	25.2%	21.0%	20.3%	25.0%	31.1%	14.3%	14.3%	22.6%	22.6%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>25.1%</b>	<b>11.1%</b>	<b>8.8%</b>	<b>8.3%</b>	<b>14.0%</b>	<b>22.6%</b>	<b>44.6%</b>	<b>51.7%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.1%</b>	<b>7.2%</b>	<b>5.2%</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	<b>6.2%</b>	<b>3.2%</b>	<b>2.7%</b>	<b>2.1%</b>	<b>3.2%</b>	<b>5.7%</b>	<b>9.4%</b>	<b>10.5%</b>	<b>0.1%</b>	<b>0.3%</b>	<b>1.0%</b>	<b>0.7%</b>	<b>22.6%</b>	<b>22.6%</b>

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | 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 2008 nach Abschlüssen  
(bestandene Prüfungen) in Sachsen-Anhalt (SA) und Deutschland (BRD)**

	Bachelorabschluss		Masterabschluss		Universitärer Abschluss <sup>1</sup>		Fachhochschulabschluss <sup>2</sup>		Lehramtsprüfungen <sup>3</sup>		Promotionen		Abschlüsse insgesamt	
	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD	SA	BRD
insgesamt	125	8 496	18	3 183	426	21 017	199	7 045	74	6 578	145	7 303	987	53 622
weiblich	53	3 288	5	941	176	8 603	66	1 433	49	4 542	70	2 733	419	21 540
% weiblich	42.4%	38.7%	27.8%	29.6%	41.3%	40.9%	33.2%	20.3%	66.2%	69.0%	48.3%	37.4%	42.5%	40.2%
<b>% insgesamt pro Abschlüsse insgesamt</b>	12.7%	15.8%	1.8%	5.9%	43.2%	39.2%	20.2%	13.1%	7.5%	12.3%	14.7%	13.6%	100.0%	100.0%
<b>% weiblich pro Abschlüsse insgesamt</b>	5.4%	6.1%	0.5%	1.8%	17.8%	16.0%	6.7%	2.7%	5.0%	8.5%	7.1%	5.1%	42.5%	40.2%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2009 und eigene Berechnungen

Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen

© 2013 | 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