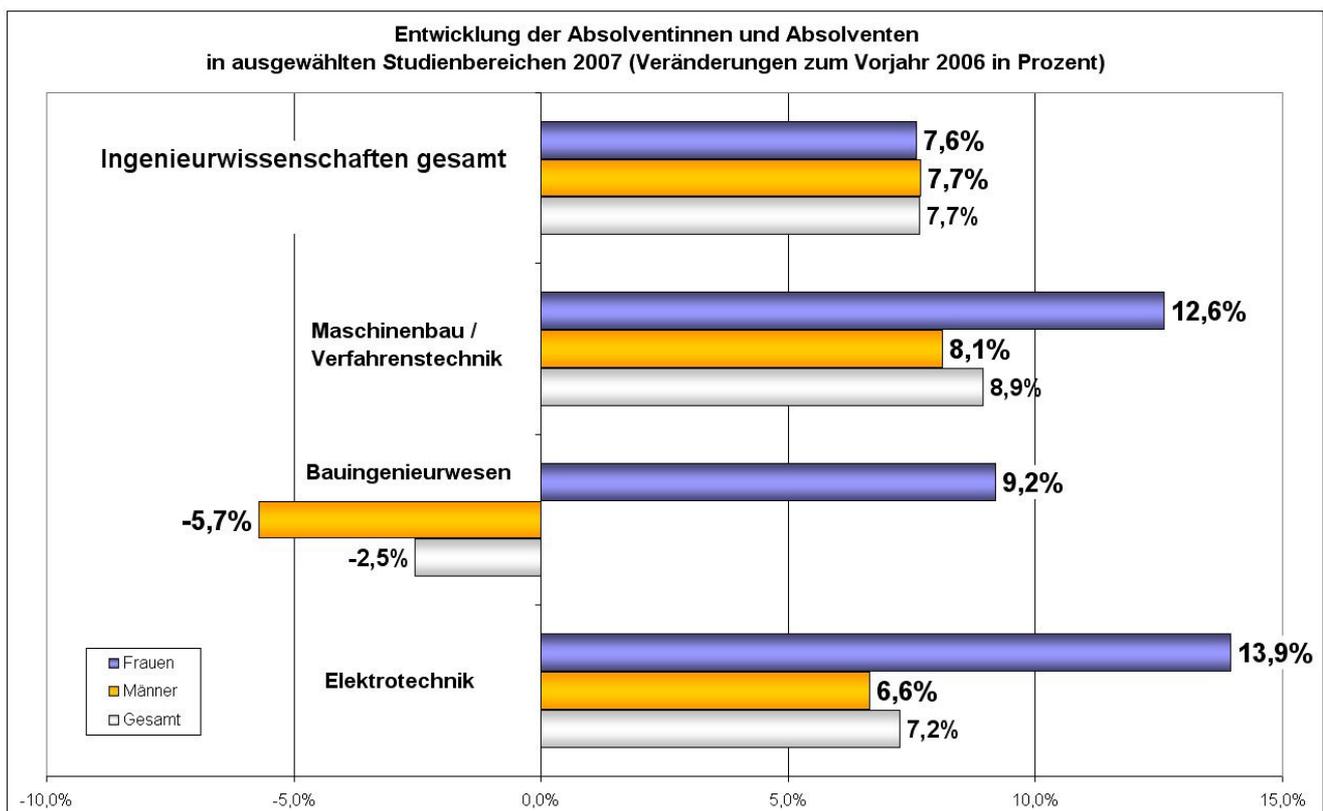


Absolventinnen und Absolventen in Ingenieurwissenschaften im Jahr 2007*

Bei der Zahl der abgelegten Prüfungen in der Fächergruppe **Ingenieurwissenschaften** ist auch im Jahr 2007 weiterhin ein positiver Trend zu verzeichnen: Insgesamt schließen 7,7 % mehr Ingenieurabsolventinnen und -absolventen ein Studium ab als im Vorjahr. Die absolute Zahl der Abschlüsse erhöht sich um 3.136 auf insgesamt 44.050.

Insbesondere bei den Absolventinnen wird mit der absoluten Zahl von 9.837 Abschlüssen ein neuer Höchststand erreicht. Die kontinuierlich positive Entwicklung der letzten 30 Jahre setzt sich somit auch im Jahr 2007 weiter fort.

Die Abschlussquote bei den Frauen erhöht sich um 7,6 % im Vergleich zum Vorjahr, während bei den Männern ein Plus von 7,7 % zu verzeichnen ist. Der prozentuale Anteil der Absolventinnen liegt wie schon 2006 bei 22,3 %.

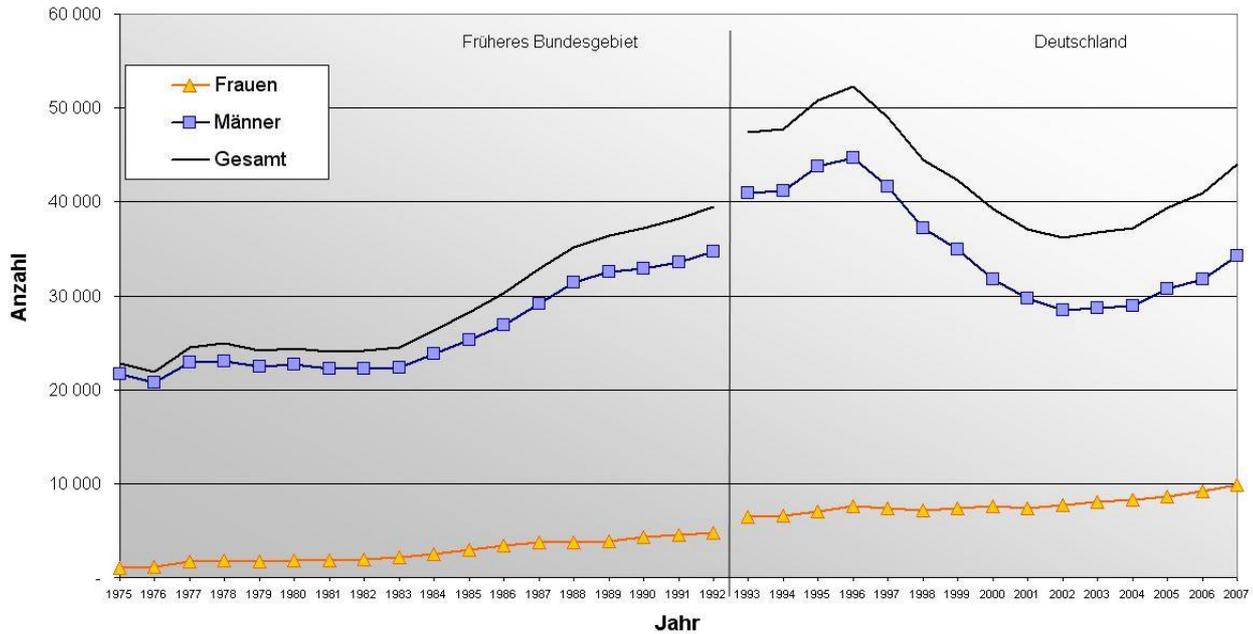


**Fächergruppe Ingenieurwissenschaften –
Studierende, Absolventinnen und Absolventen 1975 bis 2007**

	Jahr	Studierende				Absolventen (bestanden)			
		gesamt	weiblich	männlich	%weiblich	gesamt	weiblich	männlich	%weiblich
Früheres Bundesgebiet	1975	154 218	10 738	143 480	7,0%	22 754	1 040	21 714	4,6%
	1976	166 810	12 172	154 638	7,3%	21 943	1 172	20 771	5,3%
	1977	171 776	13 399	158 377	7,8%	24 541	1 681	22 860	6,8%
	1978	172 020	13 643	158 377	7,9%	24 925	1 858	23 067	7,5%
	1979	176 494	15 118	161 376	8,6%	24 215	1 713	22 502	7,1%
	1980	184 951	17 333	167 618	9,4%	24 442	1 772	22 670	7,2%
	1981	202 416	20 928	181 488	10,3%	24 040	1 854	22 186	7,7%
	1982	226 133	24 920	201 213	11,0%	24 181	1 917	22 264	7,9%
	1983	250 089	28 025	222 064	11,2%	24 479	2 177	22 302	8,9%
	1984	265 828	30 278	235 550	11,4%	26 319	2 460	23 859	9,3%
	1985	273 939	31 821	242 118	11,6%	28 278	2 941	25 337	10,4%
	1986	282 731	33 261	249 470	11,8%	30 297	3 406	26 891	11,2%
	1987	292 170	34 853	257 317	11,9%	32 946	3 777	29 169	11,5%
	1988	304 788	36 969	267 819	12,1%	35 124	3 751	31 373	10,7%
1989	319 889	39 386	280 503	12,3%	36 428	3 874	32 554	10,6%	
1990	335 285	41 822	293 463	12,5%	37 193	4 269	32 924	11,5%	
1991	346 276	44 974	301 302	13,0%	38 195	4 574	33 621	12,0%	
1992	346 017	47 090	298 927	13,6%	39 505	4 760	34 745	12,0%	
Deutschland	1993	383 368	55 797	327 571	14,6%	47 411	6 430	40 981	13,6%
	1994	375 012	57 477	317 535	15,3%	47 763	6 589	41 174	13,8%
	1995	356 867	57 825	299 042	16,2%	50 857	7 087	43 770	13,9%
	1996	336 248	57 544	278 704	17,1%	52 278	7 564	44 714	14,5%
	1997	318 869	57 592	261 277	18,1%	49 028	7 411	41 617	15,1%
	1998	305 063	58 097	246 966	19,0%	44 441	7 183	37 258	16,2%
	1999	292 482	58 052	234 430	19,8%	42 335	7 350	34 985	17,4%
	2000	287 758	58 925	228 833	20,5%	39 270	7 552	31 718	19,2%
	2001	292 163	60 751	231 412	20,8%	37 056	7 324	29 732	19,8%
	2002	299 267	62 776	236 491	21,0%	36 147	7 678	28 469	21,2%
	2003	317 963	66 525	251 438	20,9%	36 702	8 052	28 650	21,9%
	2004	318 781	65 817	252 964	20,6%	37 257	8 331	28 926	22,4%
	2005	326 491	66 401	260 090	20,3%	39 407	8 668	30 739	22,0%
	2006	321 899	65 205	256 694	20,3%	40 914	9 143	31 771	22,3%
2007	322 551	65 133	257 418	20,2%	44 050	9 837	34 213	22,3%	

© 2009 | Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen
Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

**Fächergruppe Ingenieurwissenschaften, Prüfungsjahre 1975 - 2007
Absolventinnen und Absolventen**



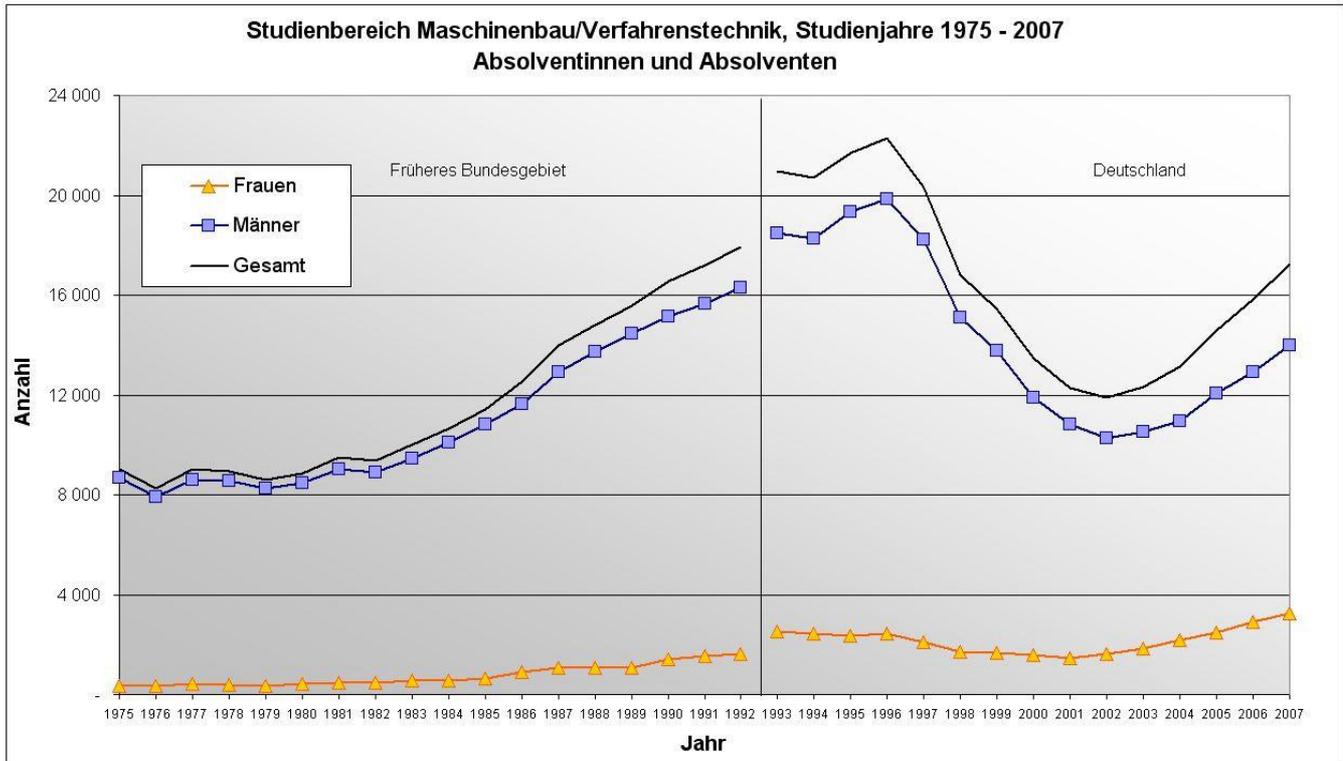
Im Bereich **Maschinenbau/Verfahrenstechnik** schließen mit insgesamt 17.224 Absolventinnen und Absolventen 8,9 % mehr Männer und Frauen ein Studium ab als im Vorjahr. Eine nähere Betrachtung der Entwicklung der Abschlussquote der Absolventinnen zeigt, dass sich die positive Entwicklung auch 2007 weiter fortsetzt. **Noch nie schlossen so viele Frauen ein Studium im Bereich Maschinenbau/Verfahrenstechnik ab wie im Jahr 2007.**

Insgesamt steigt die Zahl im Vorjahresvergleich erneut um 12,6 % auf 3.255 Absolventinnen an. Damit erreicht der prozentuale Anteil an Frauen 18,9 %.

**Studienbereich Maschinenbau/Verfahrenstechnik –
Studierende, Absolventinnen und Absolventen 1975 bis 2007**

	Jahr	Studierende				Absolventen (bestanden)			
		gesamt	weiblich	männlich	%weiblich	gesamt	weiblich	männlich	%weiblich
Früheres Bundesgebiet	1973					8 865	274	8 591	3,1%
	1974					9 502	300	9 202	3,2%
	1975	55 884	2 501	53 383	4,5%	9 038	342	8 696	3,8%
	1976	60 785	2 925	57 860	4,8%	8 238	327	7 911	4,0%
	1977	63 042	3 149	59 893	5,0%	9 041	439	8 602	4,9%
	1978	63 983	3 074	60 909	4,8%	8 940	392	8 548	4,4%
	1979	66 198	3 326	62 872	5,0%	8 593	352	8 241	4,1%
	1980	69 281	3 586	65 695	5,2%	8 877	423	8 454	4,8%
	1981	76 594	4 375	72 219	5,7%	9 501	465	9 036	4,9%
	1982	87 771	5 447	82 324	6,2%	9 389	482	8 907	5,1%
	1983	99 066	6 627	92 439	6,7%	10 006	560	9 446	5,6%
	1984	105 321	7 176	98 145	6,8%	10 665	564	10 101	5,3%
	1985	109 964	7 939	102 025	7,2%	11 443	640	10 803	5,6%
	1986	115 701	8 865	106 836	7,7%	12 533	887	11 646	7,1%
	1987	122 098	9 831	112 267	8,1%	14 004	1 064	12 940	7,6%
	1988	129 812	10 820	118 992	8,3%	14 802	1 066	13 736	7,2%
	1989	139 575	12 103	127 472	8,7%	15 559	1 082	14 477	7,0%
1990	147 508	13 297	134 211	9,0%	16 546	1 413	15 133	8,5%	
1991	151 262	13 962	137 300	9,2%	17 214	1 551	15 663	9,0%	
1992	142 386	13 829	128 557	9,7%	17 911	1 605	16 306	9,0%	
Deutschland	1993	152 500	15 714	136 786	10,3%	20 968	2 506	18 462	12,0%
	1994	143 888	14 855	129 033	10,3%	20 687	2 419	18 268	11,7%
	1995	132 002	13 649	118 353	10,3%	21 700	2 366	19 334	10,9%
	1996	119 066	12 534	106 532	10,5%	22 304	2 443	19 861	11,0%
	1997	108 450	12 139	96 311	11,2%	20 327	2 117	18 210	10,4%
	1998	101 452	12 440	89 012	12,3%	16 804	1 712	15 092	10,2%
	1999	97 220	12 758	84 462	13,1%	15 441	1 667	13 774	10,8%
	2000	97 813	13 945	83 868	14,3%	13 466	1 567	11 899	11,6%
	2001	101 824	15 700	86 124	15,4%	12 269	1 448	10 821	11,8%
	2002	108 770	17 463	91 307	16,1%	11 882	1 626	10 256	13,7%
	2003	121 889	20 421	101 468	16,8%	12 331	1 822	10 509	14,8%
	2004	128 261	21 451	106 810	16,7%	13 118	2 171	10 947	16,5%
	2005	136 123	22 778	113 345	16,7%	14 582	2 501	12 081	17,2%
	2006	133 772	23 014	110 758	17,2%	15 811	2 891	12 920	18,3%
	2007	137 531	23 664	113 867	17,2%	17 224	3 255	13 969	18,9%

© 2009 | Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen
Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen



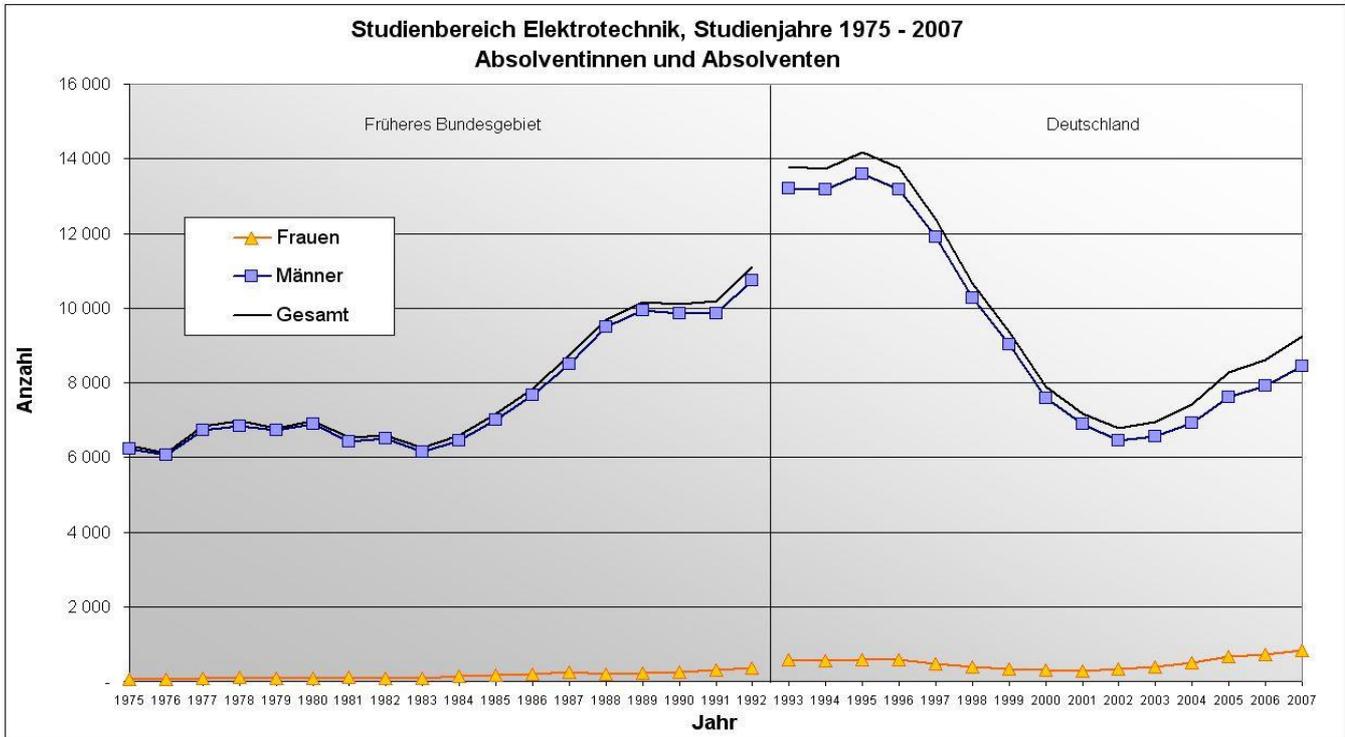
In der **Elektrotechnik** ist eine ähnlich positive Entwicklung erkennbar. Die Zahl der Absolventinnen und Absolventen steigt nochmals um 7,2 % auf insgesamt 9.247 an.

Damit erhöht sich auch die Zahl der Absolventinnen auf einen neuen Höchststand von 817 - ein Zuwachs von 13,9 %. Die Elektrotechnik bleibt allerdings innerhalb der Ingenieurwissenschaften das Fach mit der geringsten Zahl an Ingenieurstudentinnen bzw. -absolventinnen. Der prozentuale Anteil der Absolventinnen erreicht 8,8 %, das entspricht im Vorjahresvergleich einem leichten Anstieg um 0,5 Prozentpunkte.

**Studienbereich Elektrotechnik –
Studierende, Absolventinnen und Absolventen 1973 bis 2007**

	Jahr	Studierende				Absolventen (bestanden)			
		gesamt	weiblich	männlich	%weiblich	gesamt	weiblich	männlich	%weiblich
Früheres Bundesgebiet	1973					6 658	49	6 609	0,7%
	1974					6 869	42	6 827	0,6%
	1975	43 965	618	43 347	1,4%	6 300	58	6 242	0,9%
	1976	47 755	742	47 013	1,6%	6 118	61	6 057	1,0%
	1977	48 678	843	47 835	1,7%	6 826	87	6 739	1,3%
	1978	48 306	846	47 460	1,8%	6 970	119	6 851	1,7%
	1979	47 418	773	46 645	1,6%	6 789	71	6 718	1,0%
	1980	48 738	957	47 781	2,0%	6 964	77	6 887	1,1%
	1981	53 373	1 185	52 188	2,2%	6 525	107	6 418	1,6%
	1982	60 095	1 567	58 528	2,6%	6 595	95	6 500	1,4%
	1983	66 988	1 756	65 232	2,6%	6 247	93	6 154	1,5%
	1984	72 022	1 914	70 108	2,7%	6 593	135	6 458	2,0%
	1985	75 357	2 073	73 284	2,8%	7 162	159	7 003	2,2%
	1986	79 082	2 370	76 712	3,0%	7 845	181	7 664	2,3%
	1987	82 603	2 464	80 139	3,0%	8 742	239	8 503	2,7%
	1988	87 002	2 756	84 246	3,2%	9 686	187	9 499	1,9%
1989	91 472	3 041	88 431	3,3%	10 148	224	9 924	2,2%	
1990	95 727	3 325	92 402	3,5%	10 114	256	9 858	2,5%	
1991	96 731	3 505	93 226	3,6%	10 181	317	9 864	3,1%	
1992	92 027	3 328	88 699	3,6%	11 096	355	10 741	3,2%	
Deutschland	1993	99 701	3 844	95 857	3,9%	13 781	580	13 201	4,2%
	1994	91 752	3 513	88 239	3,8%	13 728	555	13 173	4,0%
	1995	82 659	3 180	79 479	3,8%	14 163	569	13 594	4,0%
	1996	73 419	2 860	70 559	3,9%	13 745	568	13 177	4,1%
	1997	67 705	2 714	64 991	4,0%	12 383	483	11 900	3,9%
	1998	63 753	2 884	60 869	4,5%	10 657	377	10 280	3,5%
	1999	60 634	3 184	57 450	5,3%	9 343	321	9 022	3,4%
	2000	60 279	3 620	56 659	6,0%	7 890	293	7 597	3,7%
	2001	63 677	4 383	59 294	6,9%	7 170	288	6 882	4,0%
	2002	66 003	4 966	61 037	7,5%	6 786	339	6 447	5,0%
	2003	70 187	5 545	64 642	7,9%	6 956	396	6 560	5,7%
	2004	69 366	5 632	63 734	8,1%	7 427	500	6 927	6,7%
	2005	69 860	5 751	64 109	8,2%	8 274	665	7 609	8,0%
	2006	66 142	5 520	60 622	8,3%	8 622	717	7 905	8,3%
	2007	63 943	5 275	58 668	8,2%	9 247	817	8 430	8,8%

© 2009 | Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen
Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen



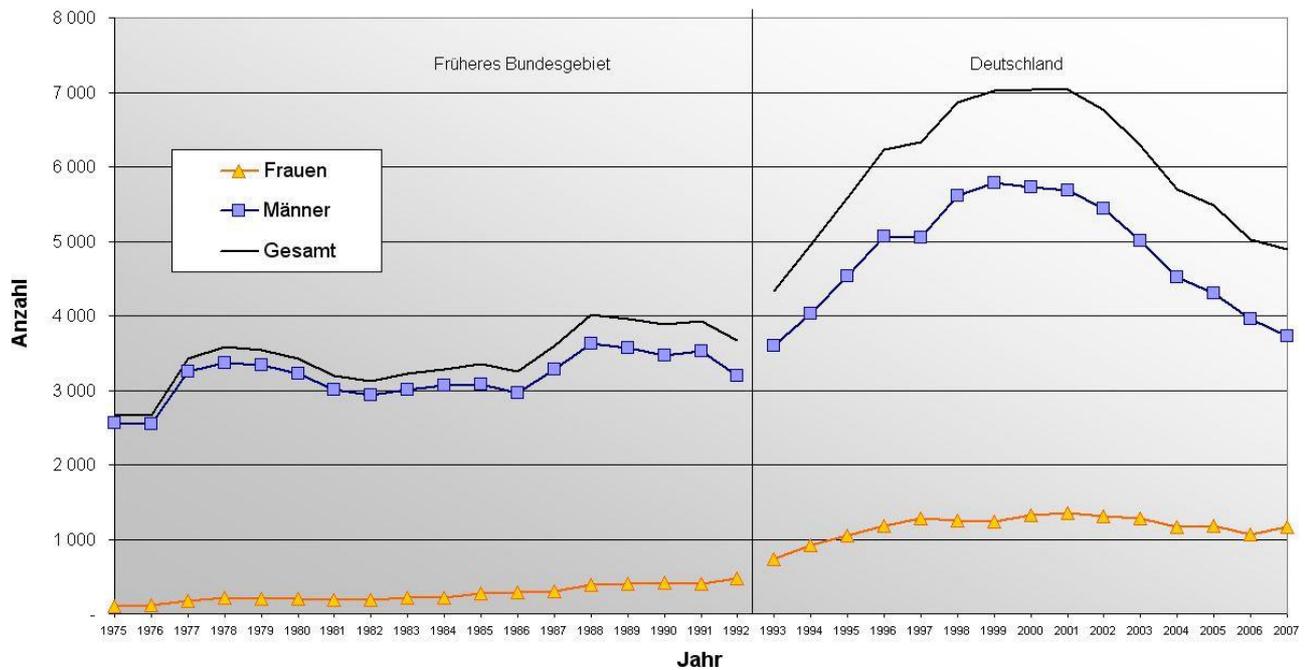
Im Bereich **Bauingenieurwesen** ist 2007 erstmalig wieder ein Rückgang bei den Gesamtabschläüssen zu erkennen. Mit insgesamt 4.896 Absolventinnen und Absolventen beenden 128 Männer und Frauen weniger ein Studium als im Vorjahr - ein Minus von 2,5 %. Während 5,7 % weniger Studenten ein Studium in diesem Bereich abschließen, erhöht sich im Gegensatz dazu die Abschlussquote bei den Frauen deutlich um insgesamt 9,2 % auf 1.163. Dadurch steigt auch der Absolventinnenanteil auf 23,8 % an und erreicht 2007 den höchsten Wert seit mehr als 30 Jahren.

**Studienbereich Bauingenieurwesen –
Studierende, Absolventinnen und Absolventen 1973 bis 2007**

	Jahr	Studierende				Absolventen (bestanden)			
		gesamt	weiblich	männlich	%weiblich	gesamt	weiblich	männlich	%weiblich
Früheres Bundesgebiet	1973					2 951	46	2 905	1,6%
	1974					2 635	72	2 563	2,7%
	1975	22 422	1 316	21 106	5,9%	2 660	101	2 559	3,8%
	1976	24 433	1 493	22 940	6,1%	2 655	114	2 541	4,3%
	1977	25 046	1 653	23 393	6,6%	3 424	177	3 247	5,2%
	1978	23 950	1 626	22 324	6,8%	3 586	217	3 369	6,1%
	1979	24 247	1 721	22 526	7,1%	3 537	196	3 341	5,5%
	1980	24 468	1 840	22 628	7,5%	3 423	206	3 217	6,0%
	1981	26 252	2 315	23 937	8,8%	3 191	185	3 006	5,8%
	1982	28 289	2 817	25 472	10,0%	3 125	185	2 940	5,9%
	1983	31 094	3 309	27 785	10,6%	3 223	211	3 012	6,5%
	1984	32 221	3 468	28 753	10,8%	3 279	216	3 063	6,6%
	1985	31 649	3 424	28 225	10,8%	3 351	268	3 083	8,0%
	1986	30 546	3 342	27 204	10,9%	3 247	282	2 965	8,7%
	1987	29 859	3 407	26 452	11,4%	3 592	309	3 283	8,6%
	1988	29 660	3 630	26 030	12,2%	4 017	389	3 628	9,7%
1989	30 534	4 050	26 484	13,3%	3 961	396	3 565	10,0%	
1990	33 624	4 856	28 768	14,4%	3 886	413	3 473	10,6%	
1991	38 350	6 214	32 136	16,2%	3 931	400	3 531	10,2%	
1992	41 714	7 148	34 566	17,1%	3 666	476	3 190	13,0%	
Deutschland	1993	53 057	9 757	43 300	18,4%	4 326	728	3 598	16,8%
	1994	57 539	10 499	47 040	18,2%	4 949	925	4 024	18,7%
	1995	60 383	11 165	49 218	18,5%	5 588	1 049	4 539	18,8%
	1996	60 963	11 492	49 471	18,9%	6 237	1 178	5 059	18,9%
	1997	60 598	11 533	49 065	19,0%	6 330	1 281	5 049	20,2%
	1998	57 816	11 268	46 548	19,5%	6 859	1 250	5 609	18,2%
	1999	52 771	10 636	42 135	20,2%	7 026	1 239	5 787	17,6%
	2000	48 499	9 999	38 500	20,6%	7 040	1 318	5 722	18,7%
	2001	44 675	9 581	35 094	21,4%	7 032	1 350	5 682	19,2%
	2002	41 259	9 061	32 198	22,0%	6 760	1 314	5 446	19,4%
	2003	39 953	9 070	30 883	22,7%	6 290	1 278	5 012	20,3%
	2004	36 436	8 413	28 023	23,1%	5 693	1 168	4 525	20,5%
	2005	34 279	7 871	26 408	23,0%	5 477	1 173	4 304	21,4%
	2006	32 446	7 536	24 910	23,2%	5 024	1 065	3 959	21,2%
	2007	31 962	7 553	24 409	23,6%	4 896	1 163	3 733	23,8%

© 2009 | Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen
Quelle: Statistisches Bundesamt 2008 und eigene Berechnungen

Studienbereich Bauingenieurwesen, Studienjahre 1975 - 2007
Absolventinnen und Absolventen



© 2009 | Geschäftsstelle Nationaler Pakt für Frauen in MINT-Berufen Quelle: Statistisches Bundesamt 2008

* Die Angaben der Erstsemester- bzw. Studierendenzahlen beziehen sich jeweils auf Studienjahre, die aus der Summe des jeweiligen Wintersemesters und des vorhergehenden Sommersemesters gebildet werden. Die Zahlen der Absolventinnen und Absolventen basieren auf Prüfungsjahren, die sich aus der Summe von Wintersemester und nachfolgendem Sommersemester ergeben.