

Institut für Soziologie TU-Darmstadt	ProIT-Fachkräfteinitiative für Hessen 1.1.1 Studierende im Studienbereich Informatik an deutschen Hochschulen 1995 - 2002								
Studienbereich	Studienfach	Studierende im Wintersemester							
		1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	
Informatik	Bioinformatik							986	
	Index							100,0	
	Informatik	49.238	48.981	48.834	52.424	59.418	72.488	79.205	
	Index	100,0	99,5	99,2	106,5	120,7	147,2	160,9	
	Ingenieurinformatik/Technische Inform.	5.790	5.153	5.374	5.571	6.403	6.272	6.911	
	Index	100,0	89,0	92,8	96,2	110,6	108,3	119,4	
	Medieninformatik	405	726	1.165	1.354	1.930	3.124	4.874	
	Index	100,0	179,3	287,7	334,3	476,5	771,4	1.203,5	
	Medizinische Informatik	843	834	898	935	1.057	1.131	1.273	
	Index	100,0	98,9	106,5	110,9	125,4	134,2	151,0	
	Computer- u. Kommunikationstechniken			49	244	468	667	1.586	2.341
	Index			100,0	498,0	955,1	1.361,2	3.236,7	4.777,6
	Wirtschaftsinformatik	11.335	11.467	12.150	13.682	15.645	20.011	22.962	
	Index	100,0	101,2	107,2	120,7	138,0	176,5	202,6	
	Insgesamt	67.611	67.210	68.665	74.434	85.120	104.612	118.552	
	Index	100,0	99,4	101,6	110,1	125,9	154,7	175,3	

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, R 4.1

Institut für Soziologie TU-Darmstadt	ProIT-Fachkräfteinitiative für Hessen 1.1.2 Studierende (1.Fachsemester) im Studienbereich Informatik an deutschen HS 1995 - 2002							
Studienbereich	Studienfach	Studierende im Wintersemester						
		1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Informatik	Bioinformatik							502
	Index							100,0
	Informatik	8.089	9.641	10.646	14.176	17.932	24.803	20.507
	Index	100,0	119,2	131,6	175,3	221,7	306,6	253,5
	Ingenieurinformatik/Technische Inform.	845	933	1.053	1.334	1.637	1.673	1.858
	Index	100,0	110,4	124,6	157,9	193,7	198,0	219,9
	Medieninformatik	140	335	546	503	787	1.341	1.558
	Index	100,0	239,3	390,0	359,3	562,1	957,9	1.112,9
	Medizinische Informatik	71	109	129	141	231	241	255
	Index	100,0	153,5	181,7	198,6	325,4	339,4	359,2
	Computer- u. Kommunikationstechniken							736
	Index							1.566,0
	Wirtschaftsinformatik	2.222	2.387	2.683	3.618	4.191	6.371	5.808
	Index	100,0	107,4	120,7	162,8	188,6	286,7	261,4
Insgesamt	11.367	13.452	15.174	19.962	24.991	35.086	31.224	
Index	100,0	118,3	133,5	175,6	219,9	308,7	274,7	
Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, R 4.1								

Institut für Soziologie TU-Darmstadt		PrüfT-Fachkräfteinitiative für Hessen 1.1.3 Absolventen (1.Studienfach) im Studienbereich Informatik an deutschen HS 1995 - 20								
Studienbereich	Studienfach	Bestandene Prüfung	Prüfungsjahr							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Informatik	Informatik	Universitätsabschluß ¹	2.755	2.923	2.978	2.763	2.449	2.213	1.937	
		Index	100,0	106,1	108,1	100,3	88,9	80,3	70,3	
	Promotionen		303	362	321	349	385	410	438	
		Index	100,0	119,5	105,9	115,2	127,1	135,3	144,6	
	Lehrprüfungen		126	74	130	255	266	196	214	
		Index	100,0	58,7	103,2	202,4	211,1	155,6	169,8	
	Fachhochschulabschluß		1.470	1.351	1.539	1.399	1.343	1.244	1.351	
		Index	100,0	91,9	104,7	95,2	91,4	84,6	91,9	
	Bachelorabschluß								5	
		Index							100,0	
	Masterabschluß							17	20	
		Index						100,0	117,6	
	Z u s a m m e n		4.654	4.710	4.968	4.766	4.443	4.080	3.965	
		Index	100,0	101,2	106,7	102,4	95,5	87,7	85,2	
	Ingenieurinformatik/ Technische Informatik	Universitätsabschluß ¹		1	3	4	33	43	36	82
			Index	100,0	300,0	400,0	3.300,0	4.300,0	3.600,0	8.200,0
		Promotionen						2		2
			Index					100,0		100,0
		Fachhochschulabschluß		721	679	744	544	565	389	436
Index			100,0	94,2	103,2	75,5	78,4	54,0	60,5	
Z u s a m m e n			722	682	748	577	610	425	520	
	Index	100,0	94,5	103,6	79,9	84,5	58,9	72,0		
Medieninformatik	Universitätsabschluß ¹					17	16	23		
		Index				100,0	94,1	135,3		
	Fachhochschulabschluß		40	76	75	30	56	49	128	
		Index	100,0	190,0	187,5	75,0	140,0	122,5	320,0	
	Masterabschluß							2	6	
		Index						100,0	300,0	
Z u s a m m e n		40	76	75	30	73	67	157		
	Index	100,0	190,0	187,5	75,0	182,5	167,5	392,5		
Medizinische Informatik	Universitätsabschluß ¹		46	123	40	32	8	25	9	
		Index	100,0	267,4	87,0	69,6	17,4	54,3	19,6	
	Promotionen		2	7	5	9	15	6	3	
		Index	100,0	350,0	250,0	450,0	750,0	300,0	150,0	
	Fachhochschulabschluß						9	28	31	
		Index					100,0	311,1	344,4	
	Z u s a m m e n		48	130	45	41	32	59	43	
Index		100,0	270,8	93,8	85,4	66,7	122,9	89,6		
Computer- und Kommunikationstechniken	Fachhochschulabschluß						20	95		
		Index					100,0	475,0		
	Z u s a m m e n							20	95	
Index							100,0	475,0		
Wirtschaftsinformatik	Universitätsabschluß ¹		455	481	539	463	448	458	476	
		Index	100,0	105,7	118,5	101,8	98,5	100,7	104,6	
	Promotionen		9	18	29	21	22	25	27	
		Index	100,0	200,0	322,2	233,3	244,4	277,8	300,0	
	Fachhochschulabschluß		682	570	684	719	756	672	751	
		Index	100,0	83,6	100,3	105,4	110,9	98,5	110,1	
	Bachelorabschluß								3	
		Index							100,0	
	Masterabschluß								33	
		Index							100,0	
	Z u s a m m e n		1.146	1.069	1.252	1.203	1.226	1.155	1.290	
Index		100,0	93,3	109,2	105,0	107,0	100,8	112,6		
Insgesamt		6.610	6.667	7.088	6.617	6.367	5.806	6.070		
	Index	100,0	100,9	107,2	100,1	96,3	87,8	91,8		

¹ Diplom u. entsprechende Prüfungen (einschließlich der Gruppe "Sonstiger Abschluß")

Institut für Soziologie TU-Darmstadt	Pro IT-Fachkräfteinitiative für Hessen							
	1.2.1 Frauen im Studienbereich Informatik an deutschen Hochschulen							
Studien- bereich	Studienfach	Studierende im Wintersemester						
		1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Informatik	Bioinformatik							315
	Index							100,0
	Anteil *							32,0
	Informatik	5.645	5.601	5.766	6.611	8.183	10.846	11.879
	Index	100,0	99,2	102,1	117,1	145,0	192,1	210,4
	Anteil *	11,5	11,4	11,8	12,6	13,8	15,0	15,0
	Ingenieurinformatik/Technische Inform.	310	273	298	373	510	489	455
	Index	100,0	88,1	96,1	120,3	164,5	157,7	146,8
	Anteil *	5,4	5,3	5,5	6,7	8,0	7,8	6,6
	Medieninformatik	52	115	210	249	462	795	1.249
	Index	100,0	221,2	403,8	478,8	888,5	1.528,8	2.401,9
	Anteil *	12,8	15,8	18,0	18,4	13,9	25,4	25,6
	Medizinische Informatik	261	232	253	294	376	434	483
	Index	100,0	88,9	96,9	112,6	144,1	166,3	185,1
	Anteil *	31,0	27,8	28,2	31,4	35,6	38,4	37,9
	Computer- u. Kommunikationstechniken		10	31	68	95	237	454
	Index		100,0	310,0	680,0	950,0	2.370,0	4.540,0
	Anteil *		20,4	12,7	14,5	14,2	14,9	19,4
	Wirtschaftsinformatik	1.740	1.568	1.640	1.919	2.296	3.317	3.905
Index	100,0	90,1	94,3	110,3	132,0	190,6	224,4	
Anteil *	15,4	13,7	13,5	14,0	14,7	16,6	17,0	
I n s g e s a m t	7.747	7.799	8.198	9.514	11.922	16.118	18.740	
Index	100,0	100,7	105,8	122,8	153,9	208,1	241,9	
Anteil *	11,6	11,6	11,9	12,8	14,0	15,4	15,8	
* Frauenanteil an allen Studierenden		Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, R 4.1						

Institut für Soziologie TU-Darmstadt	Pro IT-Fachkräfteinitiative für Hessen							
	1.2.2 Frauen (1.Fachsemester) im Studienbereich Informatik an deutsche							
Studien- bereich	Studienfach	Studierende im Wintersemester						
		1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
Informatik	Bioinformatik							154
	Index							100,0
	Anteil *							30,7
	Informatik	1.126	1.495	1.739	2.392	3.299	4.446	3.655
	Index	100,0	132,8	154,4	212,4	293,0	394,8	324,6
	Anteil *	13,9	15,5	16,3	16,9	18,4	17,9	17,8
	Ingenieurinformatik/Technische Inform.	47	65	83	121	170	156	150
	Index	100,0	138,3	176,6	257,4	361,7	331,9	319,1
	Anteil *	5,6	7,0	7,9	9,1	10,4	9,3	8,1
	Medieninformatik	19	66	120	111	243	367	435
	Index	100,0	347,4	631,6	584,2	1.278,9	1.931,6	2.289,5
	Anteil *	13,6	19,7	22,0	22,1	30,9	27,4	27,9
	Medizinische Informatik	10	42	54	70	103	117	91
	Index	100,0	420,0	540,0	700,0	1.030,0	1.170,0	910,0
	Anteil *	14,1	38,5	41,9	49,6	44,6	48,5	35,7
	Computer- u. Kommunikationstechniken		10	16	36	36	121	167
	Index		100,0	160,0	360,0	360,0	1.210,0	1.670,0
Anteil *		21,3	13,7	18,9	16,9	18,4	22,7	
Wirtschaftsinformatik	331	329	416	607	764	1.296	1.077	
Index	100,0	99,4	125,7	183,4	230,8	391,5	325,4	
Anteil *	14,9	13,8	15,5	16,8	18,2	20,3	18,5	
I n s g e s a m t	1.523	2.007	2.428	3.337	4.615	6.503	5.729	
Index	100,0	131,8	159,4	219,1	303,0	427,0	376,2	
Anteil *	13,5	14,9	16,0	16,7	18,5	18,5	18,3	
* Frauenanteil an allen Studierenden		Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, R 4.1						

Studienbereich	Studienfach	Bestandene Prüfung	Prüfungsjahr						
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
			Institut für Soziologie TU-Darmstadt 1.2.3 Absolventinnen (1.Studienfach) im Studienbereich Informatik an deutschen HS 1995 - 20						
Informatik	Informatik	Universitätsabschluß ¹	400	406	347	280	237	183	168
		Index	100,0	101,5	86,8	70,0	59,3	45,8	42,0
		Anteil *	14,5	13,9	11,7	10,1	9,7	8,3	8,7
		Promotionen	36	42	46	48	49	66	56
		Index	100,0	116,7	127,8	133,3	136,1	183,3	155,6
		Anteil *	11,9	11,6	14,3	13,8	12,7	16,1	12,8
		Lehramtsprüfungen	46	18	47	70	86	72	70
		Index	100,0	39,1	102,2	152,2	187,0	156,5	152,2
		Anteil *	36,5	24,3	36,2	27,5	32,3	36,7	32,7
		Fachhochschulabschluß	239	192	166	166	139	85	138
		Index	100,0	80,3	69,5	69,5	58,2	35,6	57,7
		Anteil *	16,3	14,2	10,8	11,9	10,3	6,8	10,2
		Masterabschluß						3	3
		Index						100,0	100,0
		Anteil *						17,6	15,0
Z u s a m m e n	721	658	606	564	511	409	435		
Index	100,0	91,3	84,0	78,2	70,9	56,7	60,3		
Anteil *	15,5	14,0	12,2	11,8	11,5	10,0	11,0		
Ingenieurinformatik/ Technische Informatik		Universitätsabschluß ¹				1	3	2	10
		Index				100,0	300,0	200,0	1.000,0
		Anteil *				3,0	7,0	5,6	12,2
		Fachhochschulabschluß	41	36	32	32	29	16	17
		Index	100,0	87,8	78,0	78,0	70,7	39,0	41,5
		Anteil *	5,7	5,3	4,3	5,9	5,1	4,1	3,9
		Z u s a m m e n	41	36	32	33	32	18	27
		Index	100,0	87,8	78,0	80,5	78,0	43,9	65,9
		Anteil *	5,7	5,3	4,3	5,7	5,2	4,2	5,2
		Medieninformatik		Universitätsabschluß ¹					11
Index							100	64	157
Anteil *							64,7	43,8	47,8
Fachhochschulabschluß	9			5	16	5	5	5	23
Index	100,0			55,6	177,8	55,6	55,6	55,6	255,6
Anteil *	22,5			6,6	21,3	16,7	8,9	10,2	18,0
Masterabschluß								1	3
Index								100,0	300,0
Anteil *								50,0	50,0
Z u s a m m e n	9			5	16	5	16	13	37
Index	100,0	55,6	177,8	55,6	177,8	144,4	411,1		
Anteil *	22,5	6,6	21,3	16,7	21,9	19,4	23,6		
Medizinische Informatik		Universitätsabschluß ¹	12	57	14	11	3	10	
		Index	100,0	475,0	116,7	91,7	25,0	83,3	
		Anteil *	26,1	46,3	35,0	34,4	37,5	40,0	
		Promotionen	2	3	2	4	5	3	1
		Index	100,0	150,0	100,0	200,0	250,0	150,0	50,0
		Anteil *	100,0	42,9	40,0	44,4	33,3	50,0	33,3
		Fachhochschulabschluß					2	11	24
		Index					100,0	550,0	1.200,0
		Anteil *					22,2	39,3	77,4
		Z u s a m m e n	14	60	16	15	10	24	25
Index	100,0	428,6	114,3	107,1	71,4	171,4	178,6		
Anteil *	29,2	46,2	35,6	36,6	31,3	40,7	58,1		
Computer- und Kommunikationstechniken		Fachhochschulabschluß						1	26
		Index						100,0	2.600,0
		Anteil *						5,0	27,4
		Z u s a m m e n						1	26
		Index						100,0	2.600,0
Anteil *						5,0	27,4		

Wirtschaftsinformatik	Universitätsabschluss ¹	133	110	78	63	47	43	55
	Index	100,0	82,7	58,6	47,4	35,3	32,3	41,4
	Anteil *	29,2	22,9	14,5	13,6	10,5	9,4	11,6
	Promotionen		2	3	2	–	1	1
	Index		100,0	150,0	100,0	–	50,0	50,0
	Anteil *		11,1	10,3	9,5	–	4,0	3,7
	Fachhochschulabschluss	151	110	132	133	133	101	117
	Index	100,0	72,8	87,4	88,1	88,1	66,9	77,5
	Anteil *	22,1	19,3	19,3	18,5	17,6	15,0	15,6
	Bachelorabschluss							2
	Index							100,0
	Anteil *							66,7
	Masterabschluss							9
	Index							100,0
	Anteil *							27,3
	Z u s a m m e n	284	222	213	198	180	145	184
	Index	100,0	78,2	75,0	69,7	63,4	51,1	64,8
	Anteil *	24,8	20,8	17,0	16,5	14,7	12,6	14,3
	Insgesamt	1.069	981	883	815	749	610	734
	Index	100,0	91,8	82,6	76,2	70,1	57,1	68,7
	Anteil *	16,2	14,7	12,5	12,3	11,6	10,5	12,1

¹ Diplom u. entsprechende Prüfungen (einschließlich der Prüfungsgruppe *Sonstiger Abschluß*)

* Frauenanteil an allen Absolventen

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, R 4.2