

Daten des Fakultätentags Informatik
über Studienanfänger und Diplomabschlüsse der Universitäten

a	b	c	d	e	f	g	h
1987	4916						
1988	5801						
1989	5802						
1990	5663			2289			
1991	5525			2448	2098		
1992	5021	5176	4932	2612	2203		
1993	4345	4549	4293	2733	2262	45,7	
1994	3862	4042	3786	2709	2331	40,2	
1995	4531	4439	4109	2996	2515	43,3	
1996	5625	5497	4816	3002	2531	44,7	
1997	6056	6082	5258	2693	2267	41,0	
1998		(8640)	7573	2211	(1887)	(37,6)	42,7

- a) Bezugsjahr
- b) Gesamtzahlen Anfänger (Tabelle in Broschüre 25 Jahre Faktag Inf., 1998, S. 18)
- c) Angaben b) durch Nachmeldungen korrigiert (Mz. 99, Angabe 1998 ergänzt)
- d) nur Informatik-Anfänger (Mz. 98 bzw. 99)
- e) Diplome incl. informatiknaher Studiengänge (Nov. 95, Mz. 99, 1998 vorläufig)
- f) Diplome nur in alten Ländern (incl. Berlin-W) (" " ")
- g) Abschlußquote (%) alte Länder (-6 Jahre) (f : b(-6 J.))
- h) Abschlußquote (%) aller Diplome (e) bezogen auf alle Anfänger 1992 (e : c(-6 J.))

Anm.: Seit 1990 sind die neuen Länder in den Gesamtzahlen mitenthalten. Die Erfassung nach informatiknahen Studiengängen (angew., techn., naturw. Inf.) erfolgt nicht einheitlich, auch sind die Angaben mitunter lückenhaft, die Summen also meist Minimalwerte. Wirtschaftsinformatik und Technische Informatik (Elektrotechnik) sind hier nicht enthalten.

Interessant sind die Extrapolationen dieser Angaben für die zukünftig zu erwartenden Absolventen.

Nimmt man eine Erfolgsquote von 42 % für die Folgejahre an, erhält man aus Spalte c die folgende Prognose für Absolventen der Informatik incl. inf.-naher Studiengänge ($0,42 \cdot c(+6)$):

Jahr	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Anfänger (c-6 J.)	5176	4549	4042	4439	5497	6082	8640
Diplome (42 %)	2174	1911	1698	1864	2309	2554	3629

Diese Zahlen sind jedoch zu pessimistisch, wie eine Berechnung der Erfolgsquote als Mittelwert der großen Informatikfakultäten zeigt. Es ergibt sich ein Wert von 53,08 %, der die letzte Zeile der Tabelle verändert:

Diplome (53 %)	2743	2411	2142	2353	2913	3223	4579
----------------	------	------	------	------	------	------	------

Obwohl diese Extrapolation die Zukunft etwas günstiger darstellt, ist der Rückgang der Absolventenzahl vor allem für dieses und das nächste Jahr alarmierend. Die Berechnung beruht auf den folgenden Angaben der Mitgliedsfakultäten, die sich nur auf den Studiengang Informatik, nicht die weiteren angebotenen Studiengänge beziehen:

Univ.	Anf. 90	Anf. 91	Anf. 92	Dipl. 96	Dipl. 97	Dipl. 98	Quote 96	Quote 97	Quote 98	Mittelw %
AC	201	176	181	110	128	124	54,73	72,73	68,51	64,87
TU B	380	298	270	224	219		58,95	73,49		65,34
BN	158	168	197	112	75	89	70,89	44,64	45,18	52,77
DA	187	162	161	104	102	69	55,61	62,96	42,86	53,92
DO	378	295	284	152	150	110	40,21	50,85	38,73	43,05
DD	312	310	162	148	122	69	47,44	39,35	42,59	43,24
ER		227	203	173	122	60		53,74	29,56	42,33
HH	269	229	222	76	91	110	28,25	39,74	49,55	38,47
KA	445	391	329	203	219	174	45,62	56,01	52,89	51,16
TUM	338	311	269	211	199	167	62,43	63,99	62,08	62,85
SB	124	117	109	53	92	106	42,74	78,63	97,25	71,71
S	245	192	182	124	110	105	50,61	57,29	57,69	54,77
Mittelw insges										53,08

Anmerk.: Die Mittelwerte berechnen sich aus den Summen Diplome bzw. Anfänger über drei Jahre, der Mittelwert insgesamt ergibt sich aus allen Einträgen für die drei Jahre.