



Einführung: „Wie kommt die Informatik in die Gesellschaft?“

Prof. Dr. Britta Schinzel

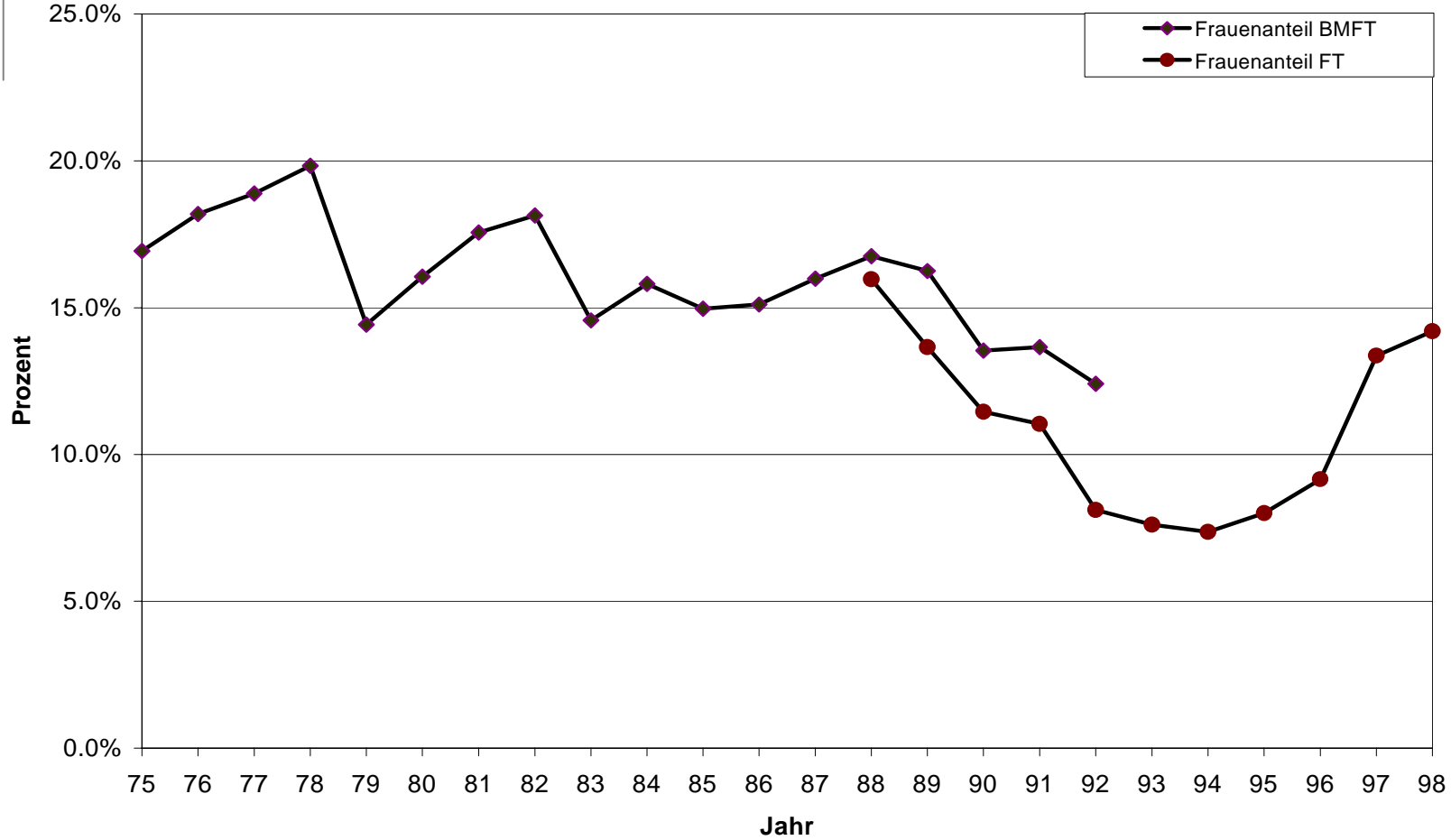
Was glauben Sie: Wie sieht das Informatik-Studium aus?

Was glauben Sie: Was sollten Sie für ein Informatik-Studium an Voraussetzungen mitbringen?

**Was denken Sie: Wieviele Frauen
studieren in Deutschland und in
anderen Ländern Informatik?**

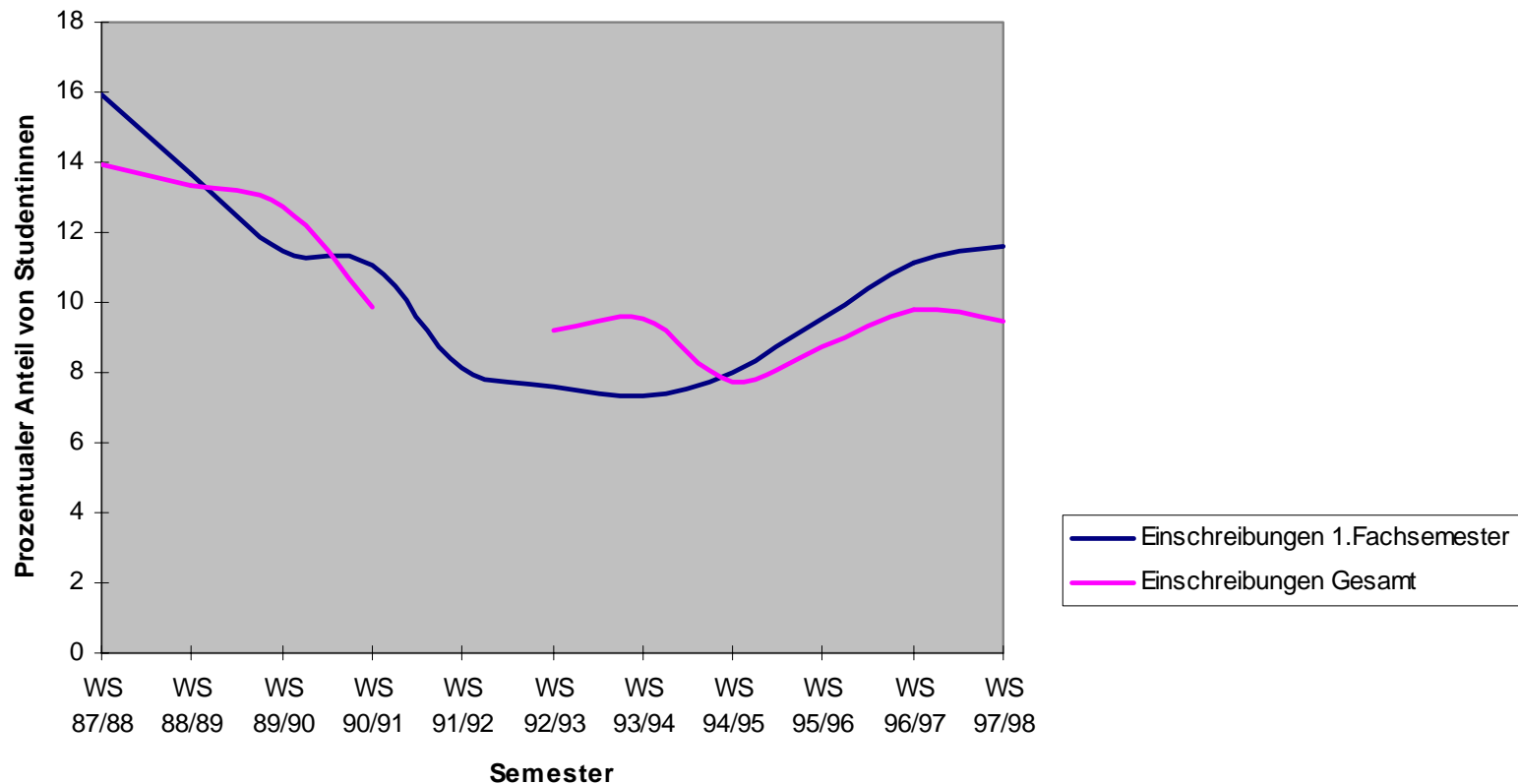
Frauenanteil an den Erstsemestern in der Informatik (BRD)

Frauenanteil Informatik StudienanfängerInnen

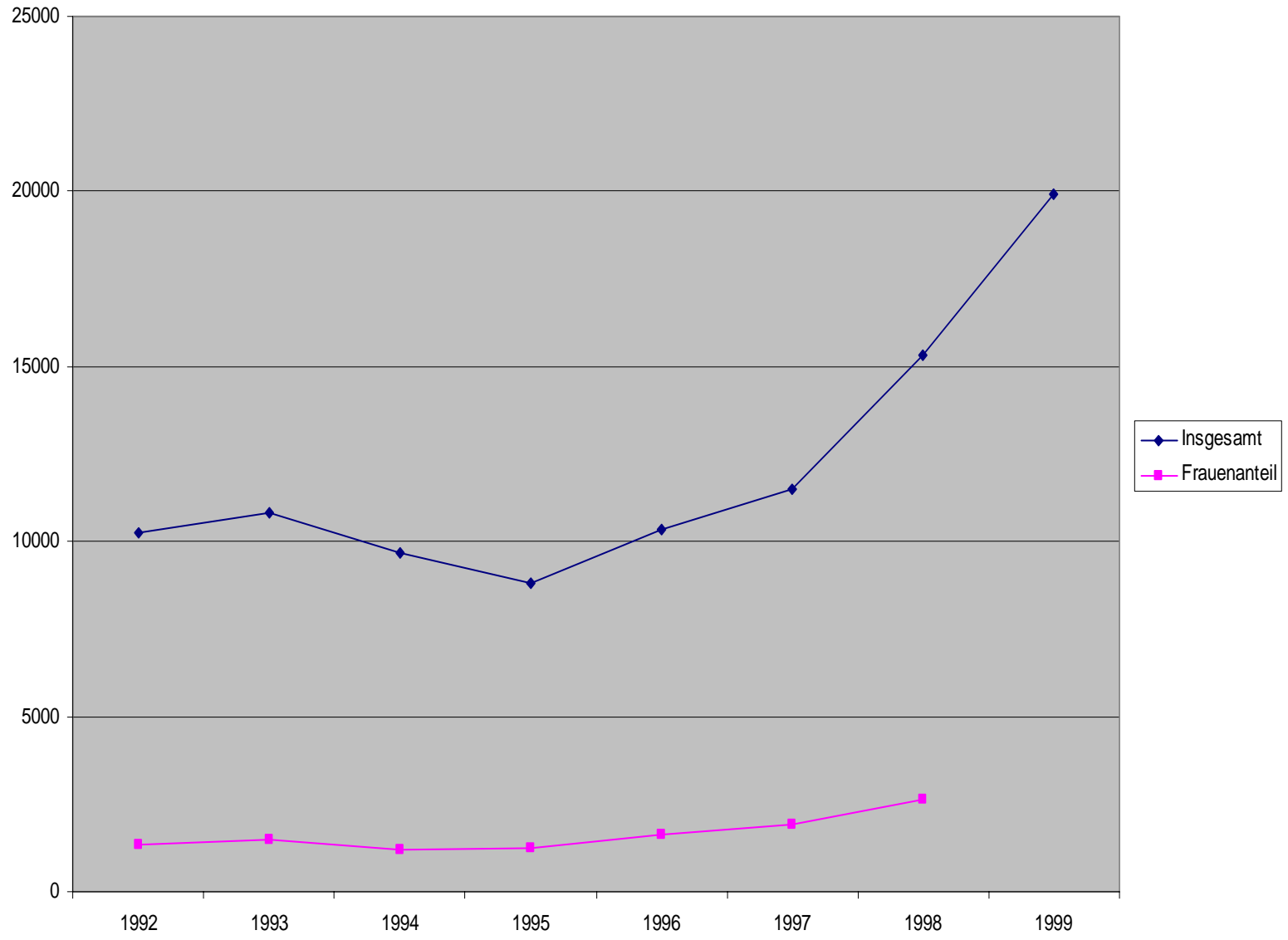


Frauenanteil unter den den Studierenden der Informatik (BRD)

Prozentualer Anteil von Studentinnen an den Einschreibungen für das Diplomstudienfach Informatik (Quelle: FAKULTÄTENTAG)



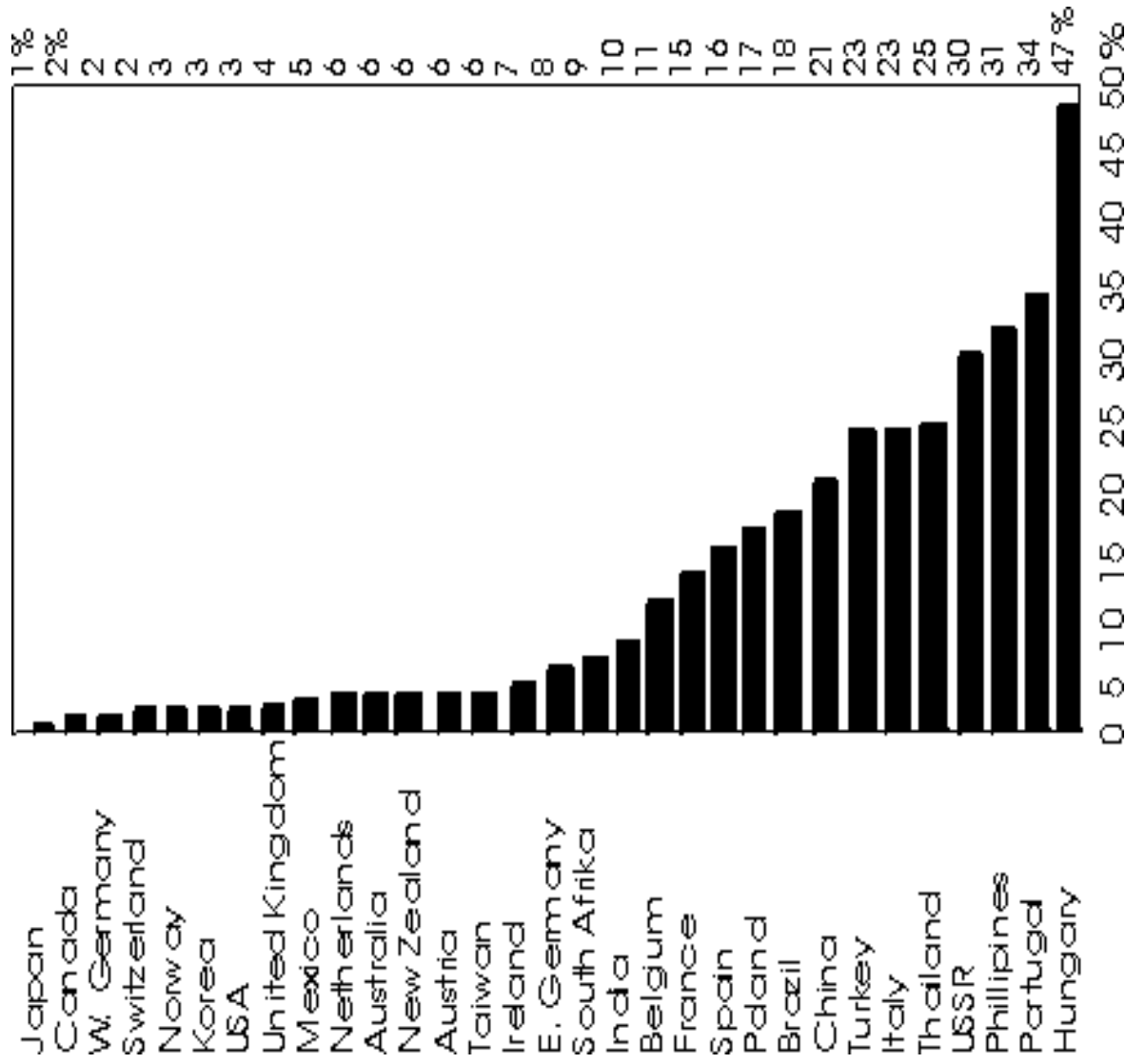
Frauenanteil unter den Erstsemestern in der Informatik in absoluten Zahlen



Informatik-Studentinnen 97/98 im internationalen Vergleich

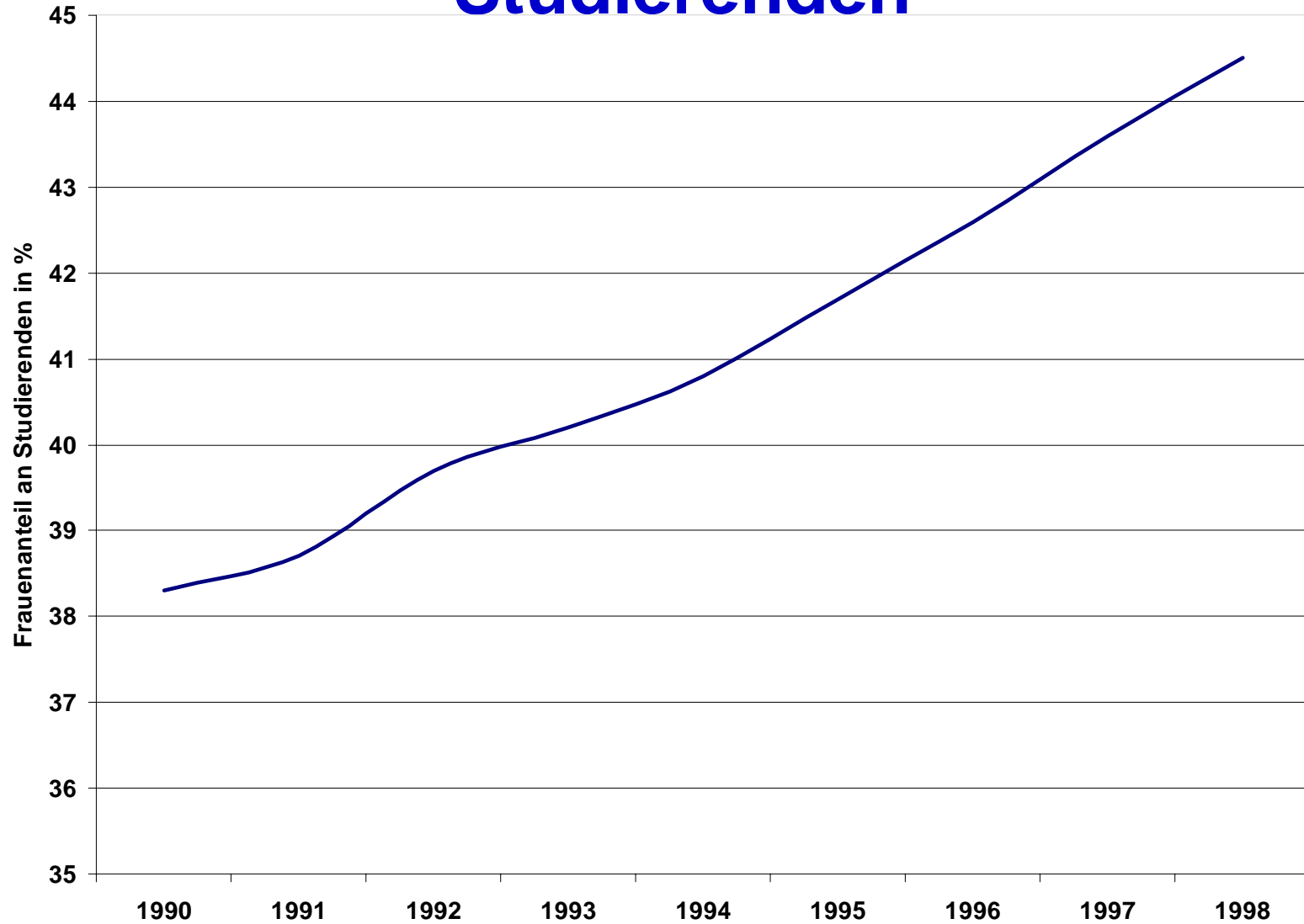
◆ Deutschland	10,3 %
◆ Finnland	17,2 %
◆ Großbritannien	23,8 %
◆ Irland	22,6 %
◆ Island	21,7 %
◆ Italien	25,0 %
◆ Litauen	20,8 %
◆ Luxemburg	39,0 %
◆ Niederlande	7,9 %
◆ Österreich	12,8 %
◆ Schweiz	8,5 %
◆ Czechien	14,3 %
◆ Cypern	45 %

Enrolment* for selected universities, showing total number of students and the percentage representation of females							
		Natural science		Mathematics/computer science		Engineering	
Country	Date	Total	%F	Total	%F	Total	%F
Angola	1990	609	40	na	na	799	21
Burkina Faso	1990	563	12	433	5	-	-
Burundi	1991	421	29	77	34	330	9
Ethiopia	1991	1700	6	468	9	2070	5
Ghana	1990	955	15	206	11	635	3
Kenya	1989	1966	15	na	na	854	4
Lesotho	1991	312	36	na	na	-	-
Niger	1989	280	6	na	na	98	4
Swaziland	1991	341	33	na	na	-	-
Uganda	1990	880	15	155	10	207	8
Zambia	1989	757	14	na	na	551	1
Zimbabwe	1991	1301	19	na	na	725	30
Kuwait	1991	1593	65	1635	72	1342	39
Brazil	1991	41158	49	70898	38	150015	17
Mexiko	1990	39541	54	51751	41	279989	16
Italy	1991	97945	51	49910	42	165480	11
Sweden	1991	3425	53	6504	19	20124	21
* Figures given represent enrolment in courses leading to a first degree.							
na = not available because subsumed under another faculty.							
Source: compiled from the UNESCO Statistical Yearbook, 1993.							

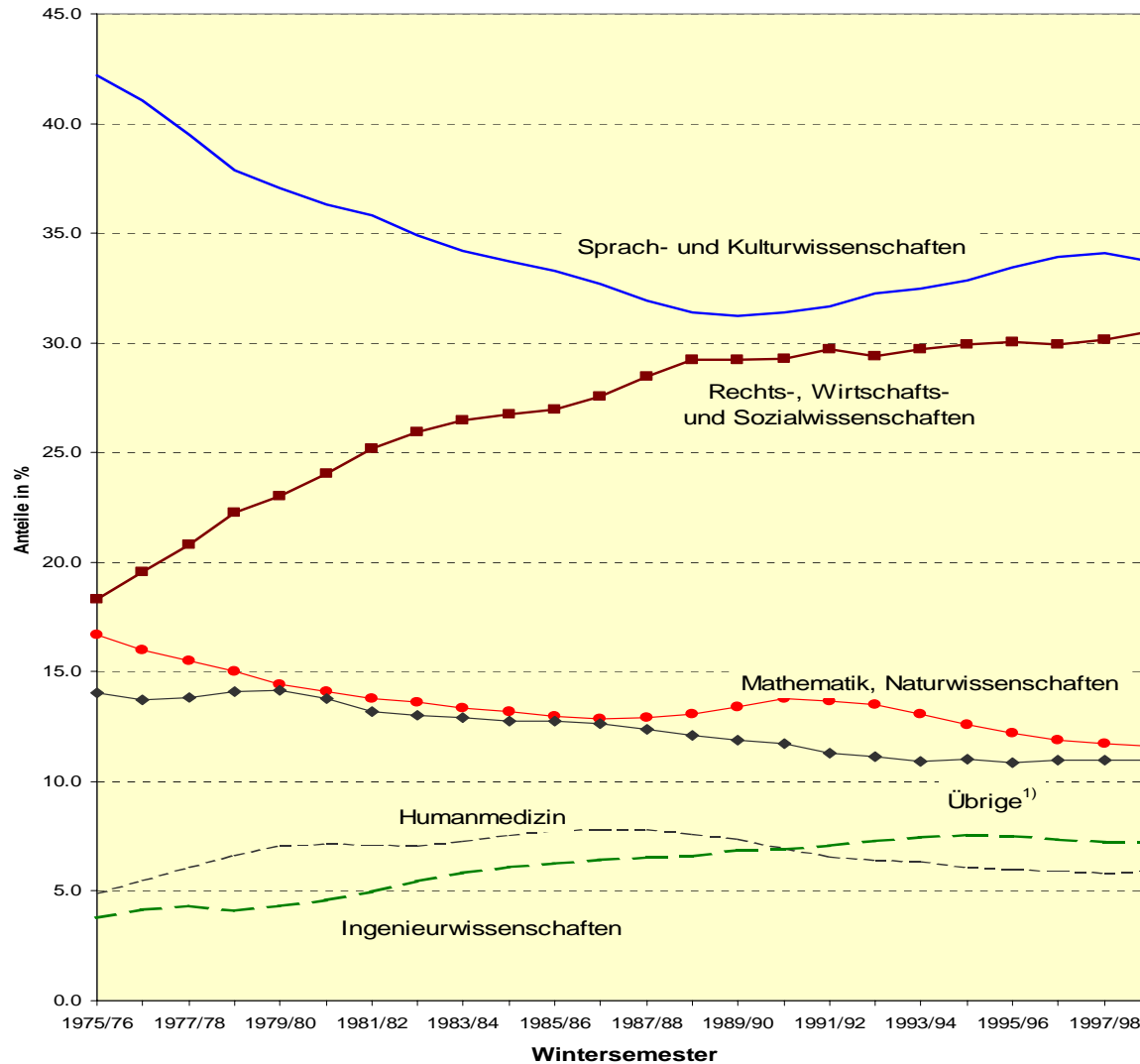


**Was glauben Sie: Welche Fächer
studieren Frauen häufiger/seltener?**

Allgemeiner Frauenanteil an den Studierenden



**Schaubild 9.1:
Verteilung der Studentinnen auf die Fächergruppen
in den Wintersemestern 1975/76 bis 1998/99*)**



*) Bis 1992/93 Früheres Bundesgebiet, ab 1993/94 Deutschland.

1) Sport; Veterinärmedizin; Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften; Kunst, Kunstwissenschaft.

Was glauben Sie, sind die Gründe für diese Unterschiede?

**Was glauben Sie: In welchen
Berufsfeldern gibt es Informatik-
Arbeitsplätze?**

Mit welchen Fächern kann man die Informatik im Studium kombinieren?

- ◆ Nebenfach
- ◆ Bindestrichinformatiken:
 - Rechtsinformatik
 - Linguistik
 - Biologie
 - Medizin
 - Wirtschaft

**Was glauben Sie: Wie sieht der
Berufsalltag von InformatikerInnen aus?**

**Was glauben Sie: Welche
Bedingungen haben die Entwicklung
der Informationstechnik ermöglicht?**

**Was glauben Sie: Welchen Einfluß hat
die Informationstechnik in der
Gesellschaft?**

Informationen

- ◆ Mentorinnenprogramme
- ◆ Initiativen zur Werbung v.Frauen in IT-Berufe
 - www.idee-it.de
 - www.be-ing.de
- ◆ Kompetenzzentren
 - z.B. Kompetenzzentrum Frauen in Informationsgesellschaft und Technologie:
<http://www.frauen-technik-impulse.de>
- ◆ Mailinglisten von und für Informatikerinnen
 - [frauen-inform](#) (Deutschland)
 - [wic-list](#) (England)
 - [systers](#) (USA/international)

Mentorinnenprogramme

- ◆ Mentorinnen-Netzwerk MuT
 - ➔ <http://www.ruf.uni-freiburg.de/LaKoF/>
- ◆ MUFFIN 21 = Mentoring zwischen Universitäten, Forschung und Firmen aus der Initiative D21
 - ➔ <http://ais.gmd.de/MUFFIN>
 - ➔ <http://www.muffin21.de>
- ◆ Mentoring-Internship-Programm - weiblicher Führungsnachwuchs für die Wirtschaft
 - ➔ www.eaf-berlin.de/mentoringintern/mip.htm

