



Studienabbruch in den Ingenieurwissenschaften

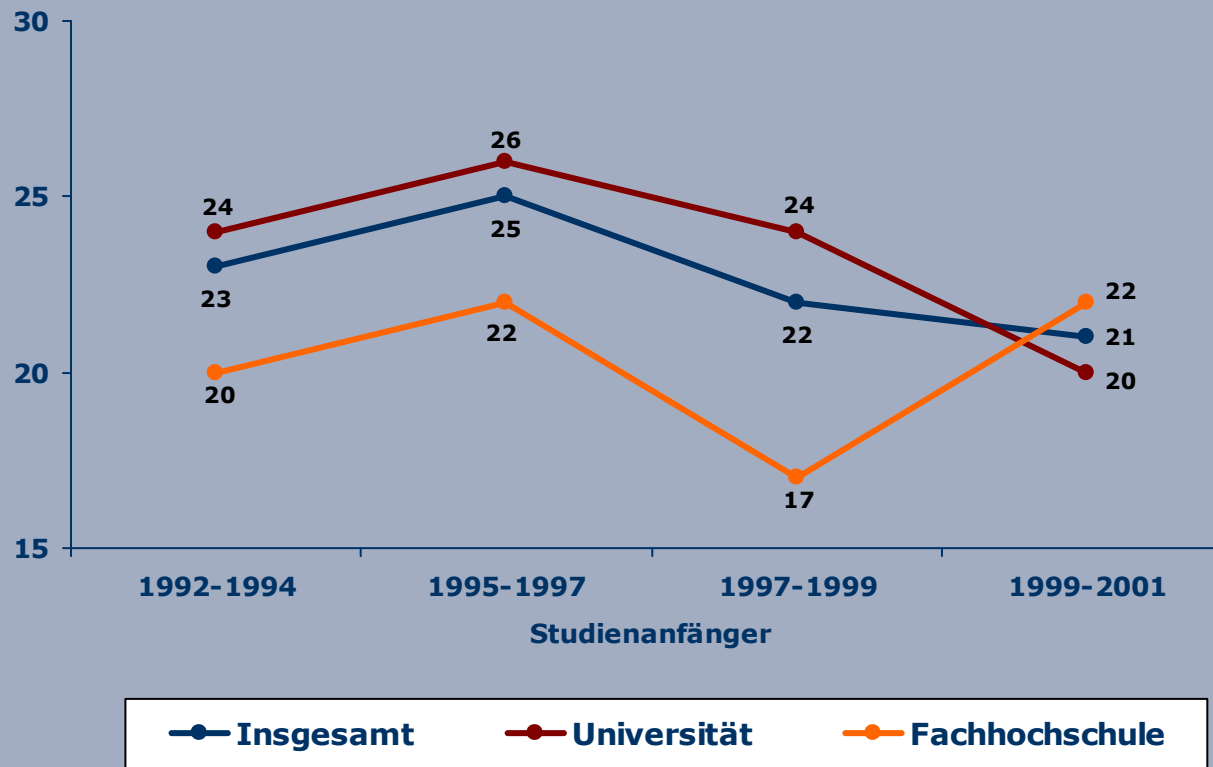
Abbruchquoten und Schwundbilanzen

Tagung »Für mehr Ingenieure! Handlungsfelder und Strategien«
Berlin, 10. Dezember 2008



Entwicklung der Studienabbruchquote Universitäten und Fachhochschulen

Angaben in %

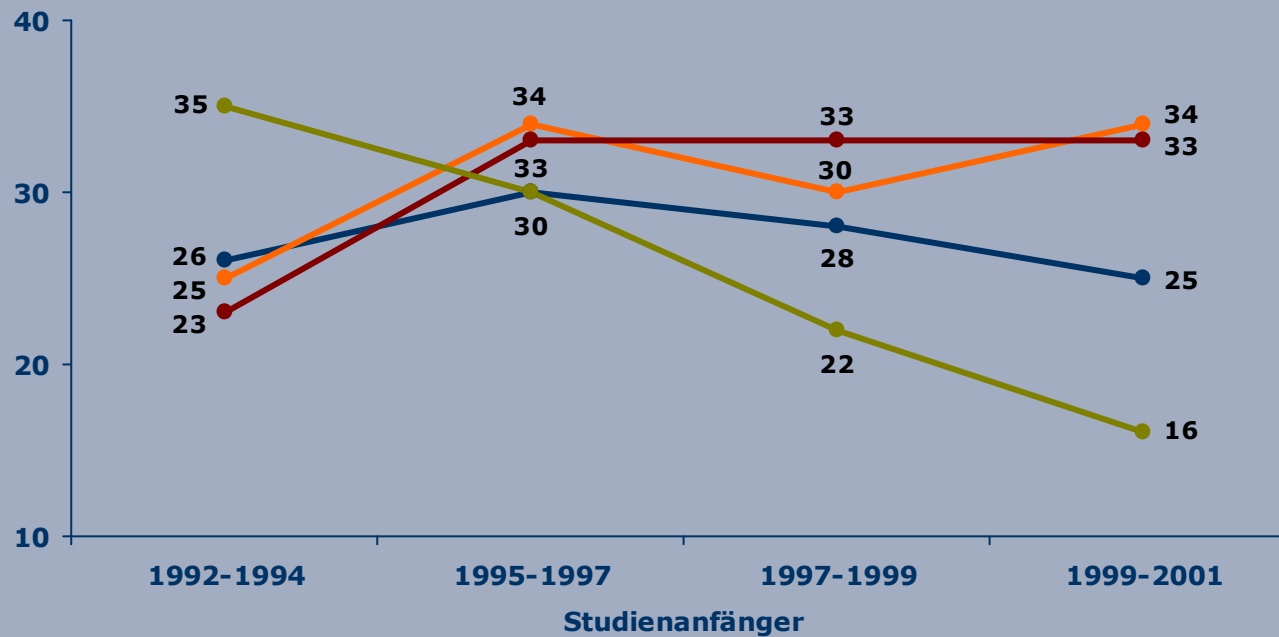




Entwicklung der Studienabbruchquote an Universitäten

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

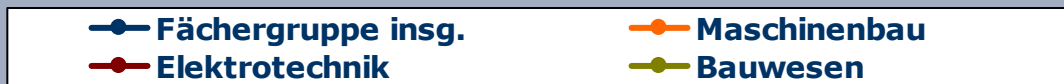
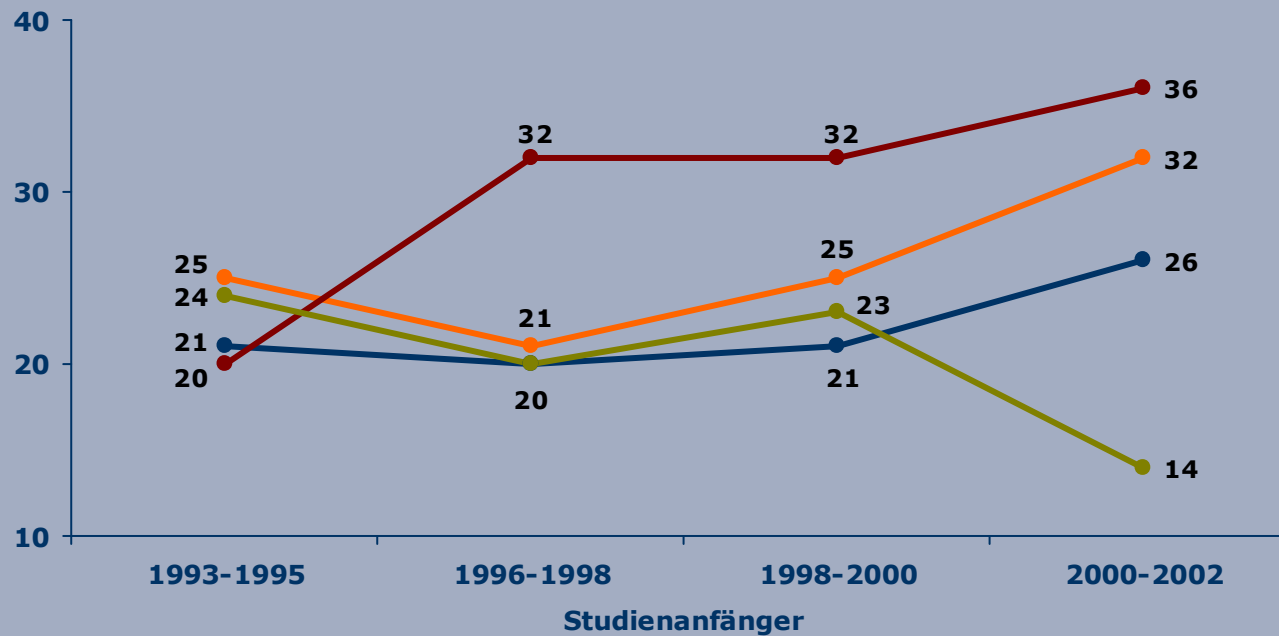
Angaben in %





Entwicklung der Studienabbruchquote an Fachhochschulen Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

Angaben in %

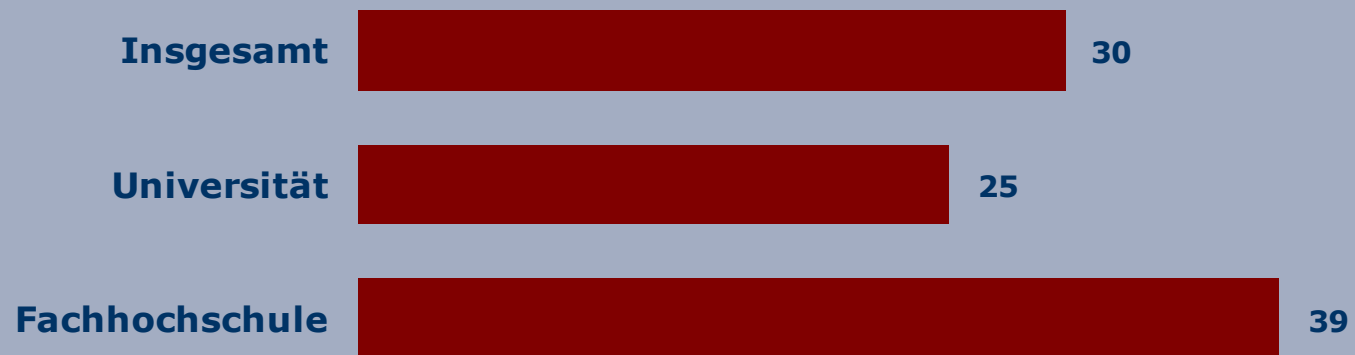




Studienabbruchquote: Bachelor

Angaben in %

Studienanfänger 2000–2004



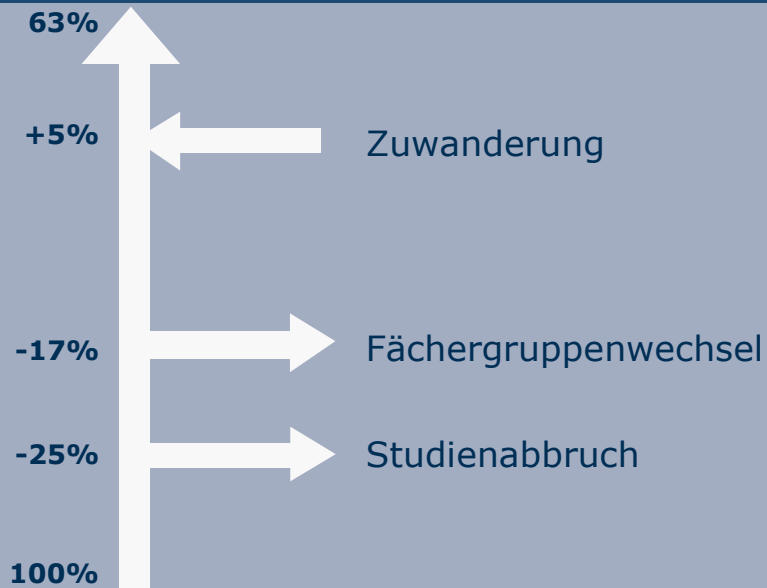


Schwundquote und -bilanz an Universitäten

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

Absolventen 2006

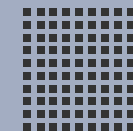
Fächergruppe Ingenieurwissenschaften



Schwundbilanz: 37%



Schwund: 42%



Studienanfängerjahrgänge

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften (v. a. 1999–2001)



Schwundquote und -bilanz an Universitäten

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

Bezugsjahrgang: Absolventen 2006; Angaben in %

	Studien- abbruch	+	SB- Wechsel	=	Schwund	-	Zuwan- derung	=	Schwund- bilanz
■ Maschinen- bau	34	+	19	=	53	-	7	=	46
■ Elektro- technik	33	+	20	=	53	-	5	=	48
■ Bauwesen	16	+	28	=	44	-	9	=	35

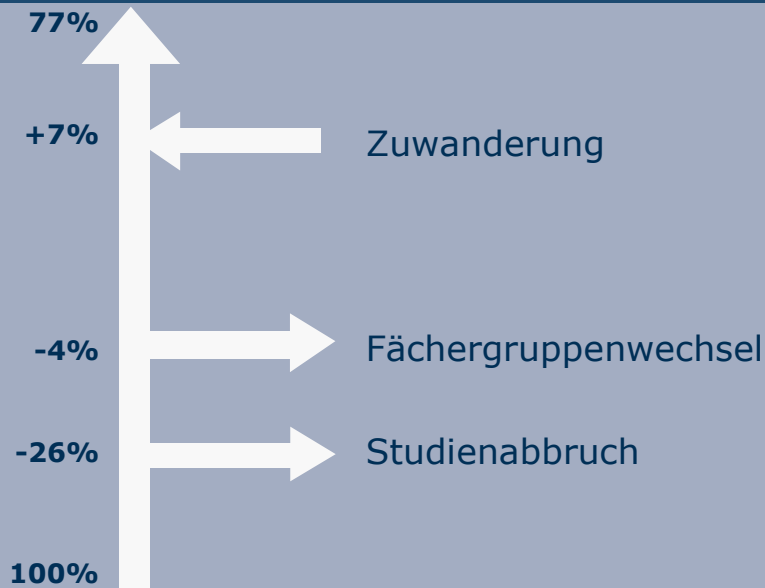


Schwundquote und -bilanz an Fachhochschulen

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

Absolventen 2006

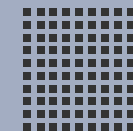
Fächergruppe Ingenieurwissenschaften



Schwundbilanz: 23%



Schwund: 30%



Studienanfängerjahrgänge



Fächergruppe Ingenieurwissenschaften (v. a. 1999–2001)



Schwundquote und -bilanz an Fachhochschulen

Fächergruppe Ingenieurwissenschaften

Bezugsjahrgang: Absolventen 2006; Angaben in %

	Studien- abbruch	+	SB- wechsel	=	Schwund	-	Zuwan- derung	=	Schwund- bilanz
 Maschinen- bau	32	+	5	=	37	-	9	=	28
 Elektro- technik	36	+	7	=	43	-	8	=	35
 Bauwesen	14	+	14	=	28	-	10	=	18

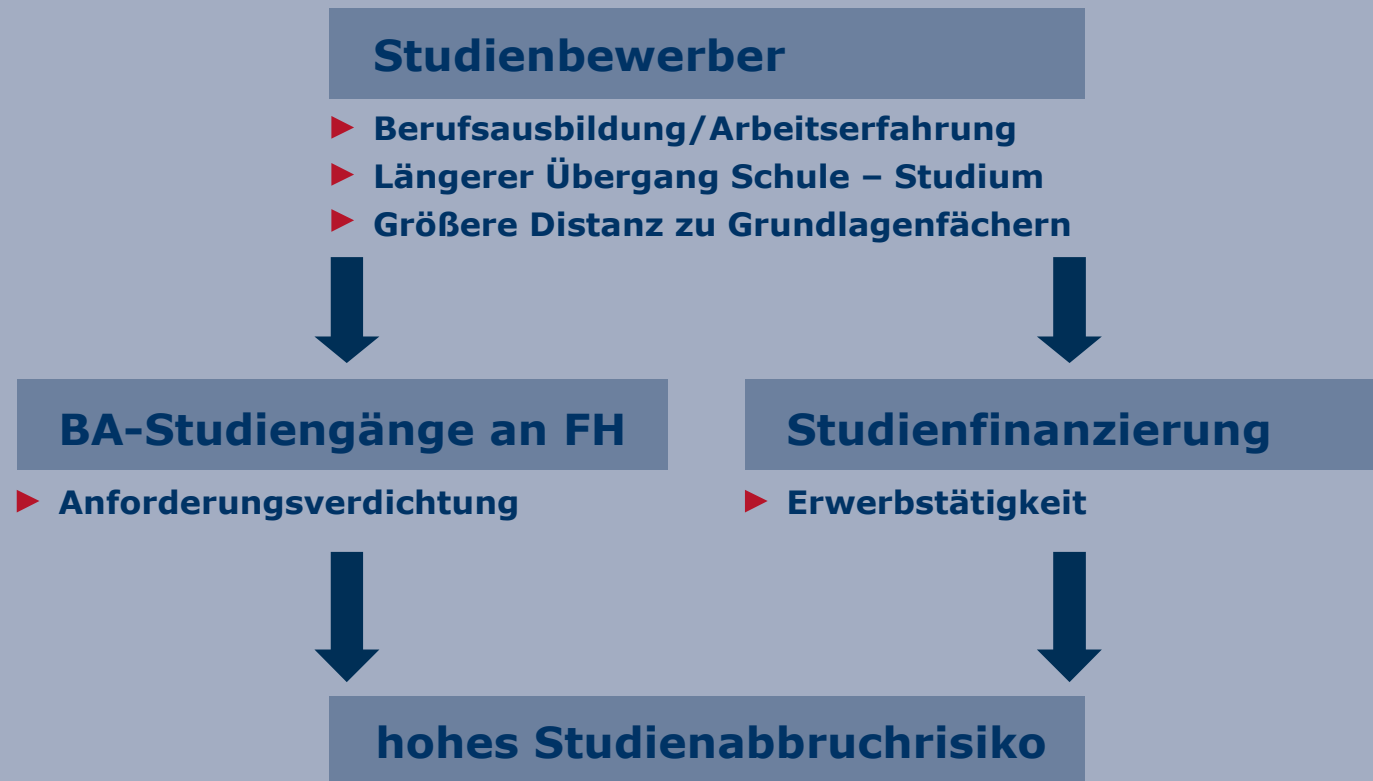


Gründe des Studienabbruchs





Problemkonstellation: BA-Studiengänge an der FH





Studienabbruch und Abiturleistung

Studienbereich Ingenieurwissenschaften

Durchschnittsnote; Angaben in %

	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend
Universität				
Abbrecher	2	39	52	7
Absolventen	10	59	26	5
Fachhochschule				
Abbrecher	4	26	66	4
Absolventen	8	49	36	7



Fehlende Kenntnisse bei Studienbeginn

Studienbereich Ingenieurwissenschaften

Angaben in %

	Mathematik	Naturwiss.
Universität		
Abbrecher	32	15
Absolventen	12	11
Fachhochschule		
Abbrecher	35	16
Absolventen	20	7



Erfüllte Studienerwartungen

Studienbereich Ingenieurwissenschaften

Angaben in %

	Studien- inhalte	Anforde- rungen	Leistungs- vermögen	Betreuung	alles in alles
Universität					
Abbrecher	33	36	29	14	10
Absolventen	48	56	66	26	52
Fachhochschule					
Abbrecher	36	35	35	16	23
Absolventen	48	44	61	32	52