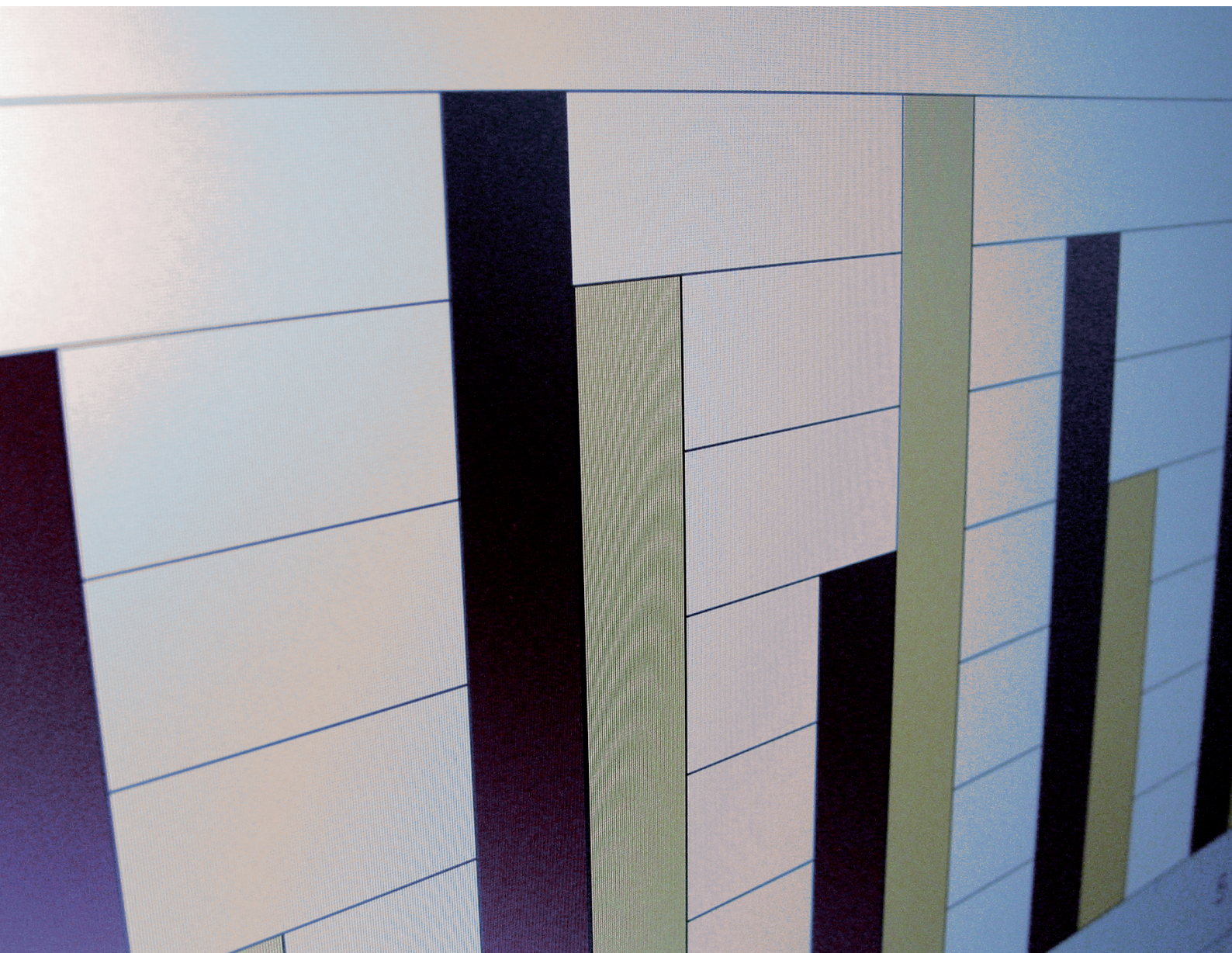




Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Fakultät für Informations- und Kommunikationswissenschaften Statistik 2010/11

Fakultätsstruktur · Studienangebot · Personal · Haushaltsmittel · Kennzahlen



Strukturdaten 2014

Institute	
1	Institut für Informatik (INF)
2	Institut für Electronik & Information Engineering (IEIE)
3	Institut für Automation & Industrial IT (IAT)
4	Institut für Allgemeinen Maschinenbau (IAM)
5	Institut für Werkstoffkunde und Angewandte Mathematik (WAM)
6	Betriebswirtschaftliches Institut Gummersbach (BIG)
7	Institut für Physik (PHY)
8	Institut für Distance Learning und Further Education (IDF)

Studienangebot		
Lehreinheit Informatik		
1	Allgemeine Informatik	Bachelor of Science (B. Sc.)
2	Allgemeine Informatik Teilzeit	Bachelor of Science (B. Sc.)
3	Technische Informatik	Bachelor of Science (B. Sc.)
4	Wirtschaftsinformatik	Bachelor of Science (B. Sc.)
5	Wirtschaftsinformatik (Verbundstudiengang)	Bachelor of Science (B. Sc.)
6	Wirtschaftsinformatik (Verbundstudiengang)	Master of Science (M. Sc.)
7	Medieninformatik	Bachelor of Science (B. Sc.)
8	Medieninformatik	Master of Science (M. Sc.)
9	Informatik, mit den Schwerpunkten Software Engineering & Business Information	Master of Science (M. Sc.)
10	Web Science (Verbundstudiengang - Weiterbildung)	Master of Science (M.Sc.)
Lehreinheit Ingenieurwissenschaften		
11	Ingenieurwissenschaften	
	Elektrotechnik	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
	Allgemeiner Maschinenbau	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
	Allgemeiner Maschinenbau Teilzeit	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
	Wirtschaftsingenieurwesen	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
	Wirtschaftsingenieurwesen Teilzeit	Bachelor of Engineering (B. Eng.)
12	Produktdesign und Prozessentwicklung (in Kooperation mit der Fakultät für Kulturwissenschaften)	Master of Science (M.Sc.)
13	Automation & IT	Master of Engineering (M. Eng.)

Personalstellen nach Gruppenzugehörigkeit ¹⁾			
Gruppe		Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren		60,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben		1,00	
Gesamt		61,00	
Gruppe		VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen (inkl. derer ohne Zuordnung zu einem bestimmten Institut)		76,04	92
Weitere MitarbeiterInnen (inkl. derer ohne Zuordnung zu einem bestimmten Institut)		14,75	17
Gesamt		90,79	109

Strukturdaten 2014

Institut für Informatik ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	27,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	27,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	31,70	39
Weitere MitarbeiterInnen	1,00	1
Gesamt	32,70	40

Institut für Automation & Industrial IT ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	4,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	4,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	14,75	18
Weitere MitarbeiterInnen	0,50	1
Gesamt	15,25	19

Institut für Werkstoffkunde und Angewandte Mathematik ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	5,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	5,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	2,00	2
Weitere MitarbeiterInnen	1,00	1
Gesamt	3,00	3

Institut für Physik ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	3,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	3,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	3,63	4
Weitere MitarbeiterInnen	1,00	1
Gesamt	4,63	5

Institut für Electronik & Information Engineering ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	5,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	5,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	6,75	7
Weitere MitarbeiterInnen	1,00	1
Gesamt	7,75	8

Institut für Allgemeinen Maschinenbau ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	7,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	7,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	7,00	9
Weitere MitarbeiterInnen	2,25	3
Gesamt	9,25	12

Betriebswirtschaftliches Institut Gummersbach (BIG) ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	6,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	6,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	5,78	7
Weitere MitarbeiterInnen	0,00	0
Gesamt	5,78	7

Institut für Distance Learning and Further Education (IDF) ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	2,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	0,00	
Gesamt	2,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	0,00	0
Weitere MitarbeiterInnen	2,00	2
Gesamt	2,00	2

Strukturdaten 2014

Zentrum für Fremdsprachen ¹⁾		
Gruppe	Anzahl SOLL	
Professorinnen und Professoren	1,00	
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	1,00	
Gesamt	2,00	
Gruppe	VZÄ-IST	Köpfe
Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	0,00	0
Weitere MitarbeiterInnen	0,00	0
Gesamt	0,00	0

Budgets in €	
Sachmittel 2014	488.000
Drittmittel 2013	2.246.091

Nutzfläche in qm (Stand: Mai 2014)	
Nutzfläche insgesamt	9.181

1) Die Angaben basieren auf dem Stand: 01.12.2013. Die angegebene Anzahl an Soll-Stellen ist der Fakultät zugeordnet, gibt aber nicht wieder, ob und wie die entsprechende Stelle besetzt oder anderweitig verwendet wird.

Allgemeine Informatik (auslaufend)

Kurzübersicht

Abschluss	Diplom
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	ja, 5. Semester
Zulassungsverfahren	--
Studienaufnahme	WS
Modularisierung	ja
ECTS	ja

Anmerkungen

3 Monate Grundpraktikum erforderlich

Studienrichtungen /-schwerpunkte

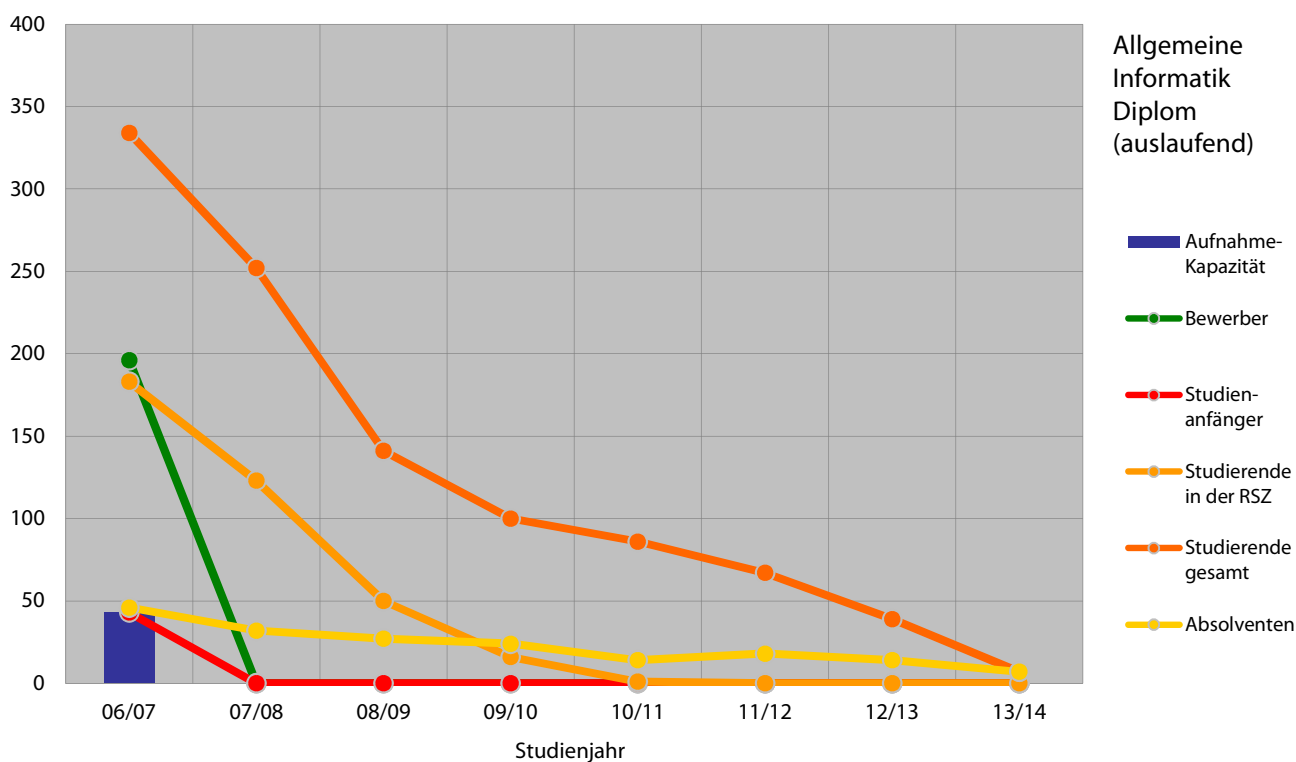
Gliederung des Studiengangs

Grundstudium	1. - 3. Sem.
Hauptstudium	4. - 8. Sem

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	196	43	43	183	334	46	102
07/08	0	0	0	123	252	32	101
08/09	0	0	0	50	141	27	116
09/10	0	0	0	16	100	24	115
10/11	0	0	0	1	86	14	122
11/12	0	0	0	0	67	18	143
12/13	0	0	0	0	39	14	149
13/14	0	0	0	0	7	7	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Informatik (bisher: Allgemeine Informatik)

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Praxissemester	ja, fakultativ
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

6 Semester bzw. mit Praxissemester 7 Semester

Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

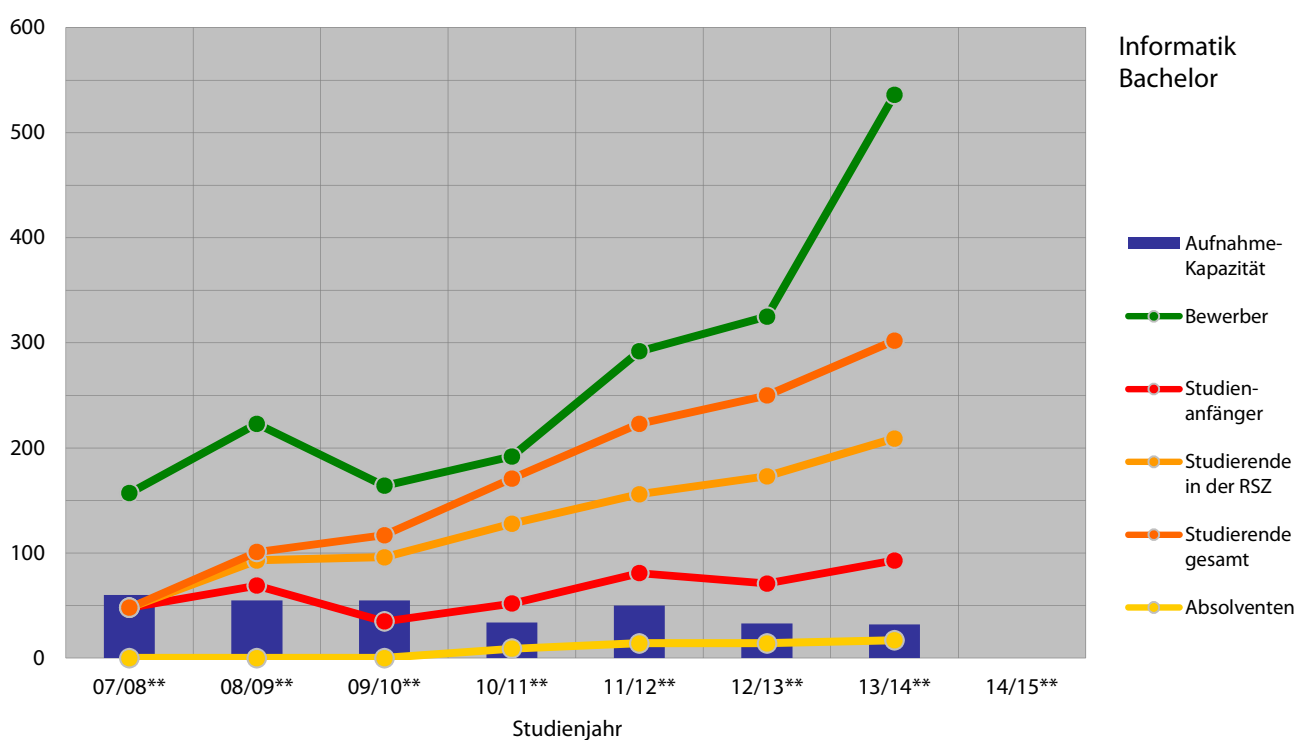
Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
07/08**	157	60	48	48	48	0	101
08/09**	223	55	69	93	101	0	116
09/10**	164	55	35	96	117	0	115
10/11**	192	34	52	128	171	9	122
11/12**	292	50	81	156	223	14	143
12/13**	325	33	71	173	250	14	149
13/14**	536	32	93	209	302	17	170
14/15**							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Informatik - Teilzeit (bisher: Allgemeine Informatik - Teilzeit -)

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

1. - 2. Semester (Vollzeit)
 3. - 6. Semester (Teilzeit)
 7. Semester (Vollzeit)
 Bachelorarbeit und Kolloquium: 8. Semester (Vollzeit)

Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

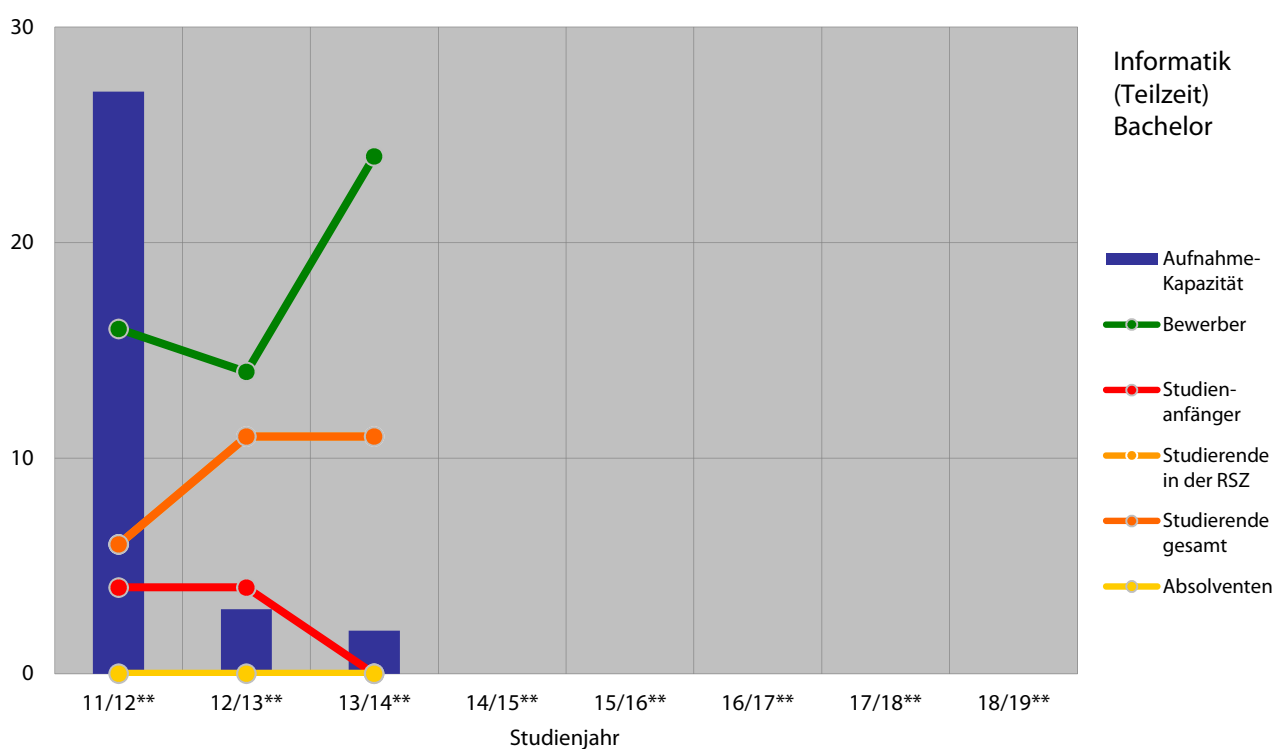
Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
11/12**	16	27	4	6	6	0	143
12/13**	14	3	4	11	11	0	149
13/14**	24	2	0	11	11	0	170
14/15**							
15/16**							
16/17**							
17/18**							
18/19**							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Technische Informatik (auslaufend)

Kurzübersicht

Abschluss	Diplom
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	ja, 5. Semester
Zulassungsverfahren	--
Studienaufnahme	WS
Modularisierung	ja
ECTS	ja

Anmerkungen

3 Monate Grundpraktikum erforderlich

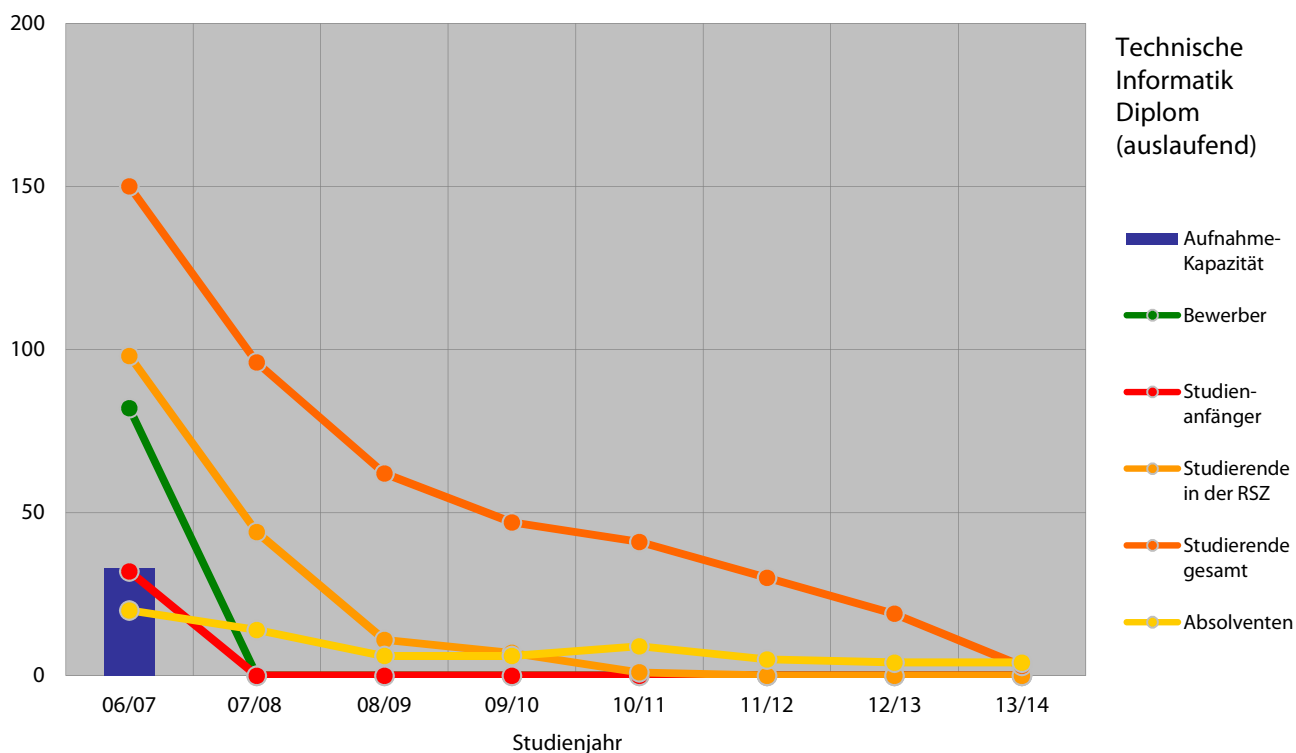
Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

Grundstudium	1. - 3. Sem.
Hauptstudium	4. - 8. Sem

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	82	33	32	98	150	20	102
07/08	0	0	0	44	96	14	101
08/09	0	0	0	11	62	6	116
09/10	0	0	0	7	47	6	115
10/11	0	0	0	1	41	9	122
11/12	0	0	0	0	30	5	143
12/13	0	0	0	0	19	4	149
13/14	0	0	0	0	3	4	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehrinheit Informatik



Technische Informatik

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Praxissemester	ja, fakultativ
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

6 Semester bzw. mit Praxissemester 7 Semester

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Gliederung des Studiengangs

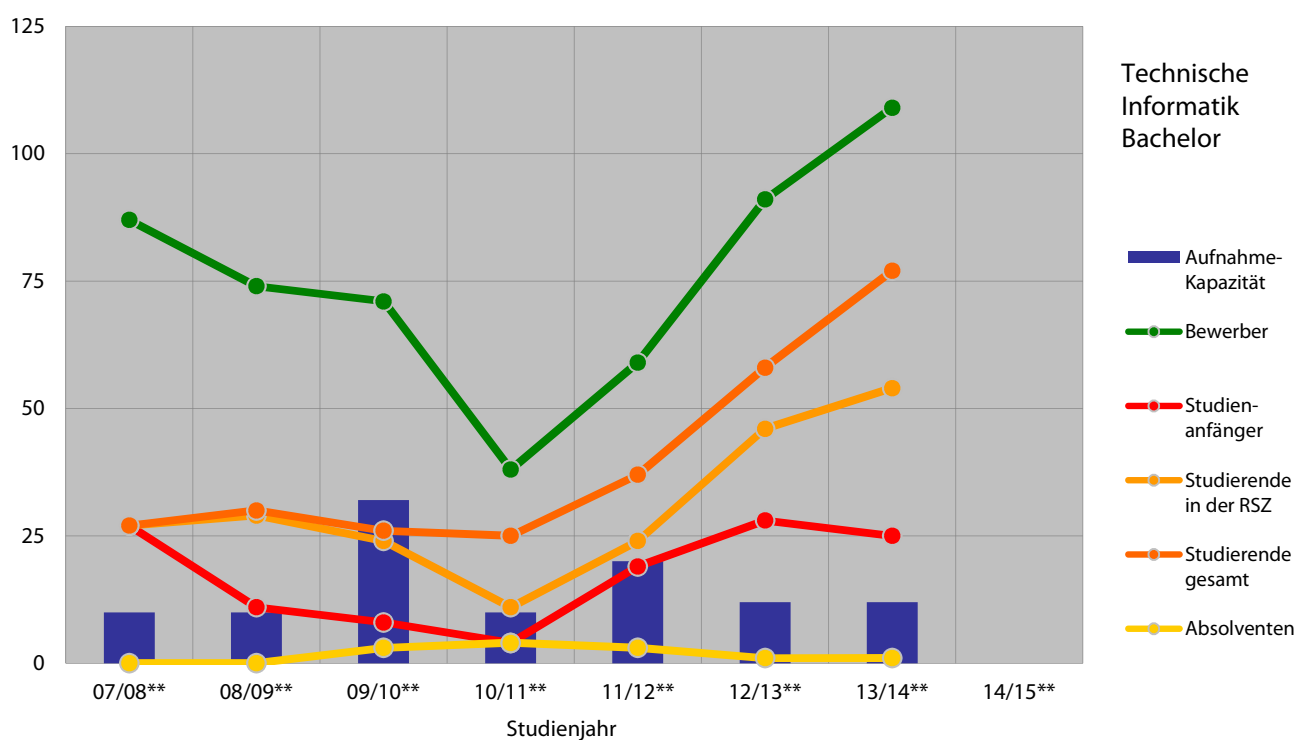
Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
07/08**	87	10	27	27	27	0	101
08/09**	74	10	11	29	30	0	116
09/10**	71	32	8	24	26	3	115
10/11**	38	10	4	11	25	4	122
11/12**	59	20	19	24	37	3	143
12/13**	91	12	28	46	58	1	149
13/14**	109	12	25	54	77	1	170
14/15**							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Wirtschaftsinformatik (auslaufend)

Kurzübersicht

Abschluss	Diplom
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	ja, 5. Semester
Zulassungsverfahren	--
Studienaufnahme	WS
Modularisierung	ja
ECTS	ja

Anmerkungen

3 Monate Grundpraktikum erforderlich

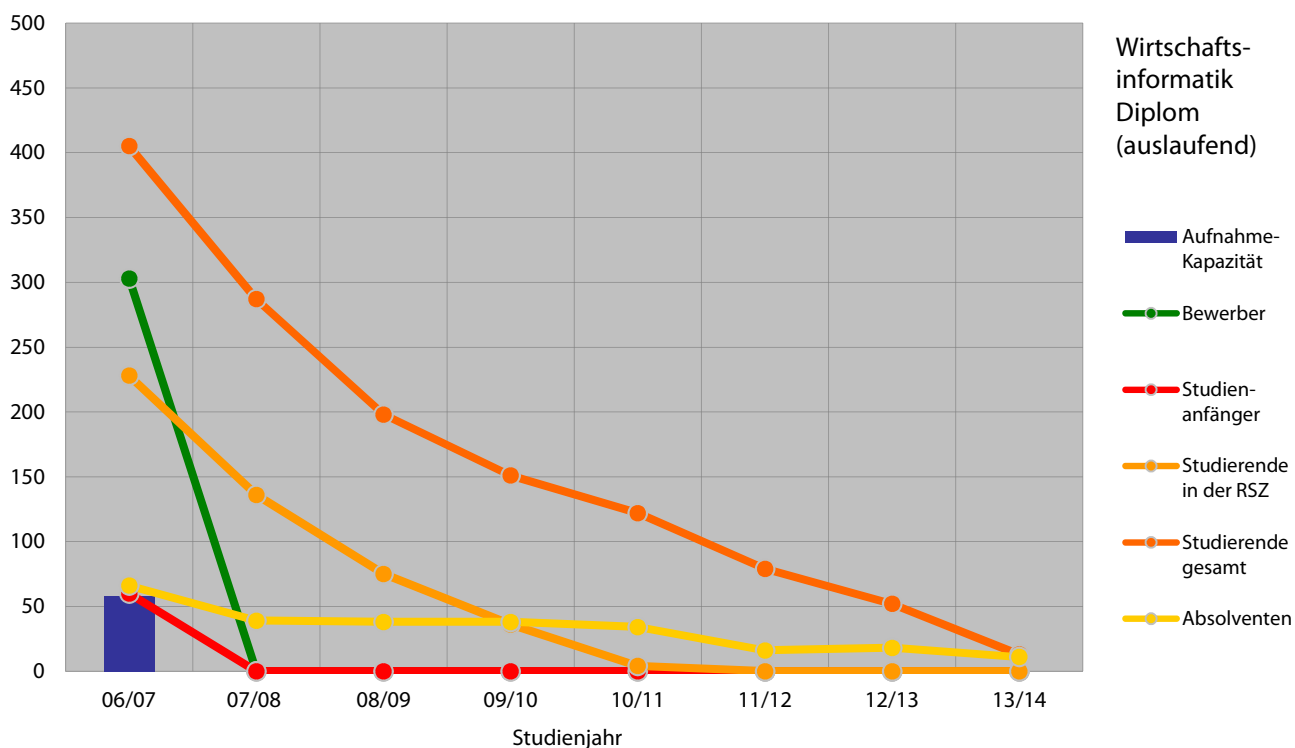
Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

Grundstudium	1. - 3. Sem.
Hauptstudium	4. - 8. Sem

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	303	58	60	228	405	66	102
07/08	0	0	0	136	287	39	101
08/09	0	0	0	75	198	38	116
09/10	0	0	0	36	151	38	115
10/11	0	0	0	4	122	34	122
11/12	0	0	0	0	79	16	143
12/13	0	0	0	0	52	18	149
13/14	0	0	0	0	13	11	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Wirtschaftsinformatik

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Praxissemester	ja, fakultativ
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

6 Semester bzw. mit Praxissemester 7 Semester

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Gliederung des Studiengangs

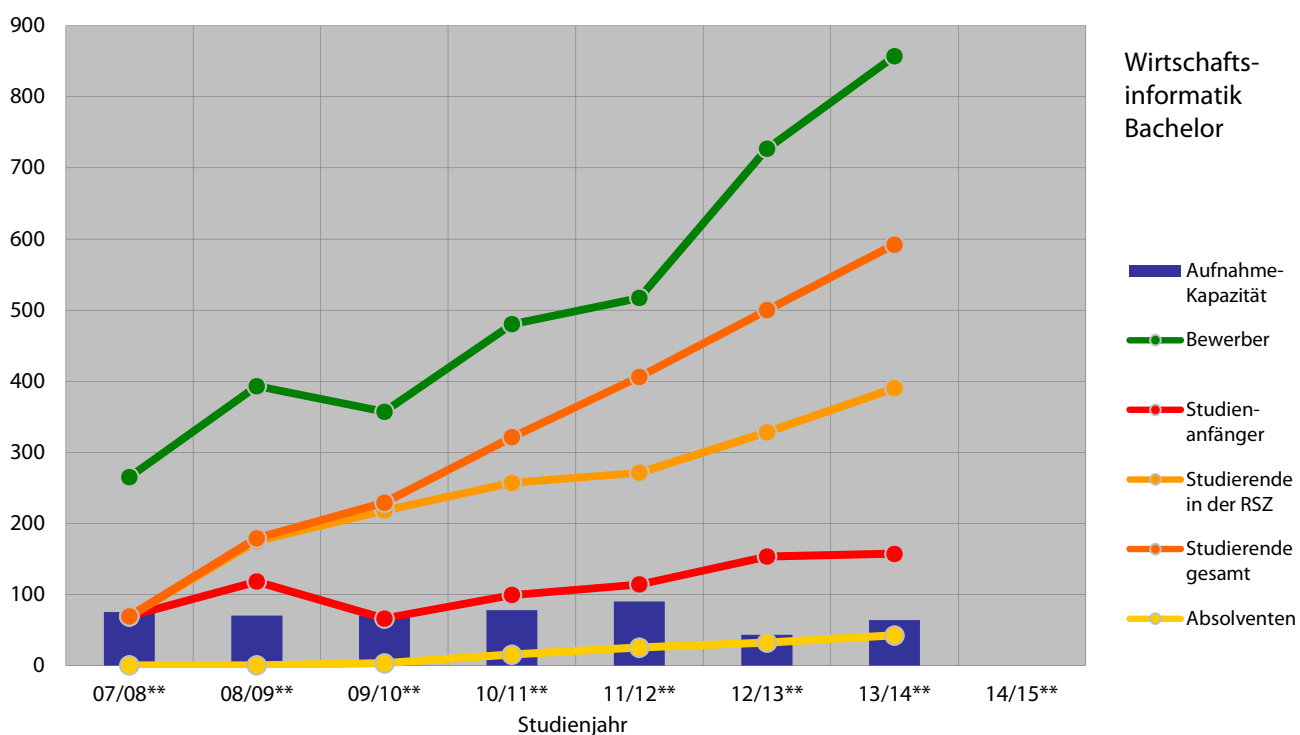
Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
07/08**	265	75	69	69	69	0	101
08/09**	393	70	118	175	179	0	116
09/10**	357	70	66	218	229	3	115
10/11**	480	78	99	257	321	15	122
11/12**	517	90	114	271	406	25	143
12/13**	727	43	153	328	500	32	149
13/14**	857	64	157	390	592	42	170
14/15**							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Verbundstudium Wirtschaftsinformatik (auslaufend)

Kurzübersicht

Abschluss	Diplom
Regelstudienzeit	10 Semester (berufsbegleitend)
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	--
Studienaufnahme	WS
Modularisierung	nein (auslaufend)
ECTS	nein (auslaufend)

Anmerkungen

Studienrichtungen /-schwerpunkte

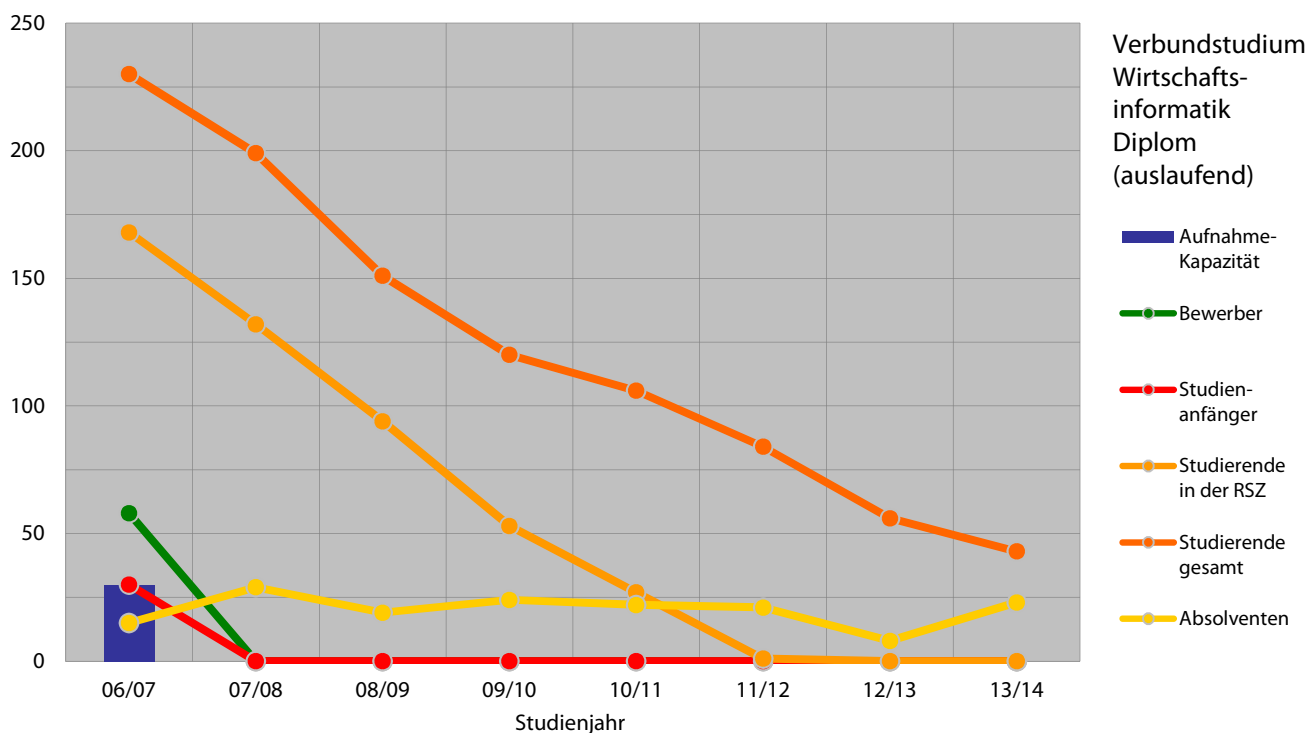
Gliederung des Studiengangs

Grundstudium	1. - 5. Sem.
Hauptstudium	6. - 10. Sem

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	58	30	30	168	230	15	102
07/08	0	0	0	132	199	29	101
08/09	0	0	0	94	151	19	116
09/10	0	0	0	53	120	24	115
10/11	0	0	0	27	106	22	122
11/12	0	0	0	1	84	21	143
12/13	0	0	0	0	56	8	149
13/14	0	0	0	0	43	23	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Verbundstudium Wirtschaftsinformatik

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	9 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Orts-NC
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2019

Anmerkungen

Nachweis über eine 6-monatige berufspraktische Tätigkeit.
Gemeinsames Studienangebot mit der Fachhochschule
Dortmund und dem Institut für Verbundstudien der
Fachhochschulen in NRW (IVS NRW)

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Gliederung des Studiengangs

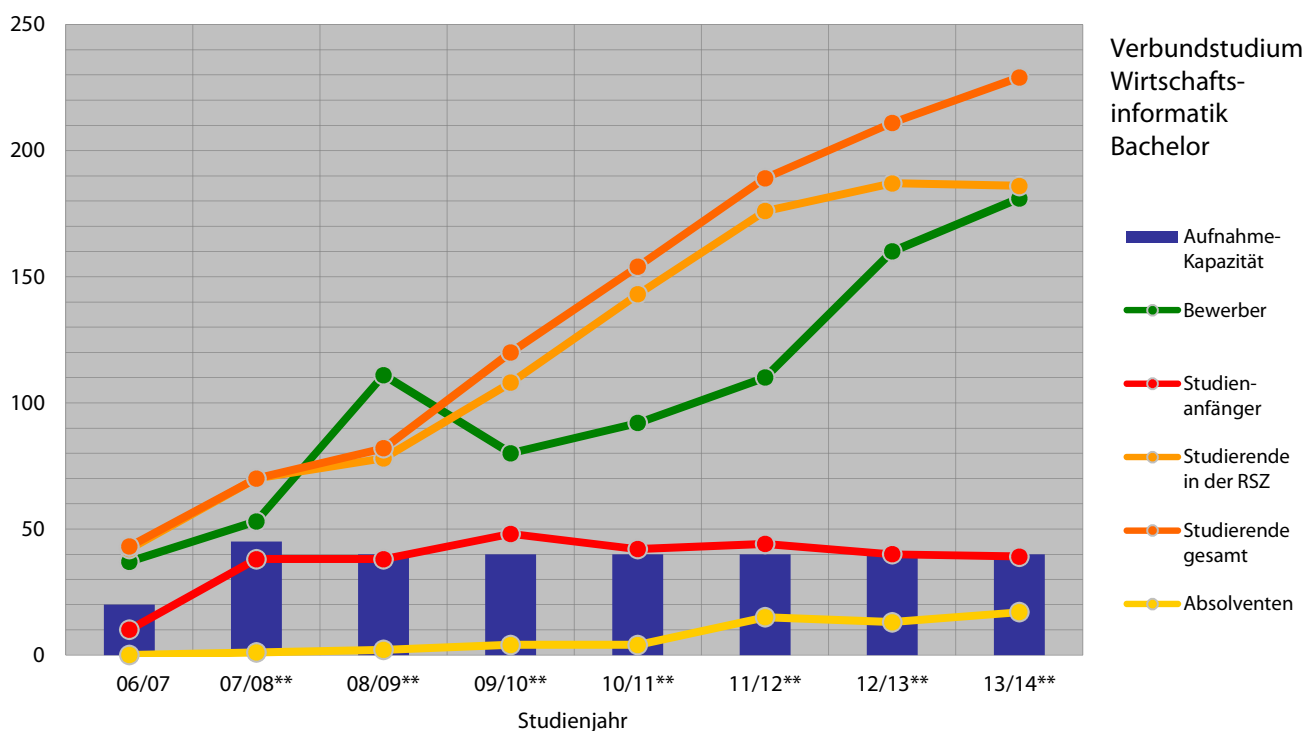
Studium	1. - 9. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	37	20	10	42	43	0	102
07/08**	53	45	38	70	70	1	101
08/09**	111	40	38	78	82	2	116
09/10**	80	40	48	108	120	4	115
10/11**	92	40	42	143	154	4	122
11/12**	110	40	44	176	189	15	143
12/13**	160	40	40	187	211	13	149
13/14**	181	40	39	186	229	17	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Verbundstudium Wirtschaftsinformatik

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	5 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Orts-NC
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2019

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Anmerkungen

Berufsbegleitender Studiengang
 Einschlägiger berufsqualifizierender Hochschulabschluss
 (Bachelor oder Diplom) mit einer Gesamtnote von mind. 2,5;
 Englischkenntnisse erforderlich
 Gemeinsames Studienangebot mit der Fachhochschule
 Dortmund und dem Institut für Verbundstudien der
 Fachhochschulen in NRW (IVS NRW)

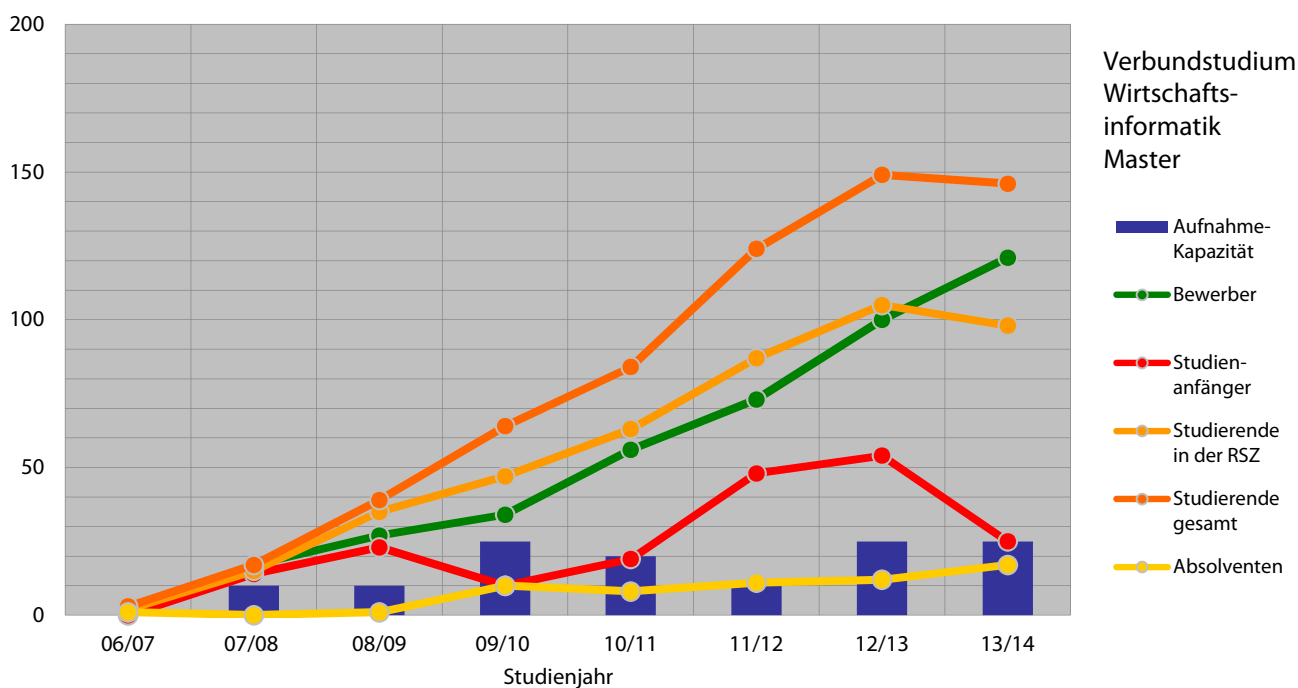
Gliederung des Studiengangs

Studium	1. - 5. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	0	0	0	2	3	1	102
07/08	17	10	14	15	17	0	101
08/09	27	10	23	35	39	1	116
09/10	34	25	10	47	64	10	115
10/11	56	20	19	63	84	8	122
11/12	73	10	48	87	124	11	143
12/13	100	25	54	105	149	12	149
13/14	121	25	25	98	146	17	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Medieninformatik

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2017

Anmerkungen

Erstmalige Studienaufnahme zum WS 2000/01
Kein Praktikum erforderlich

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Gliederung des Studiengangs

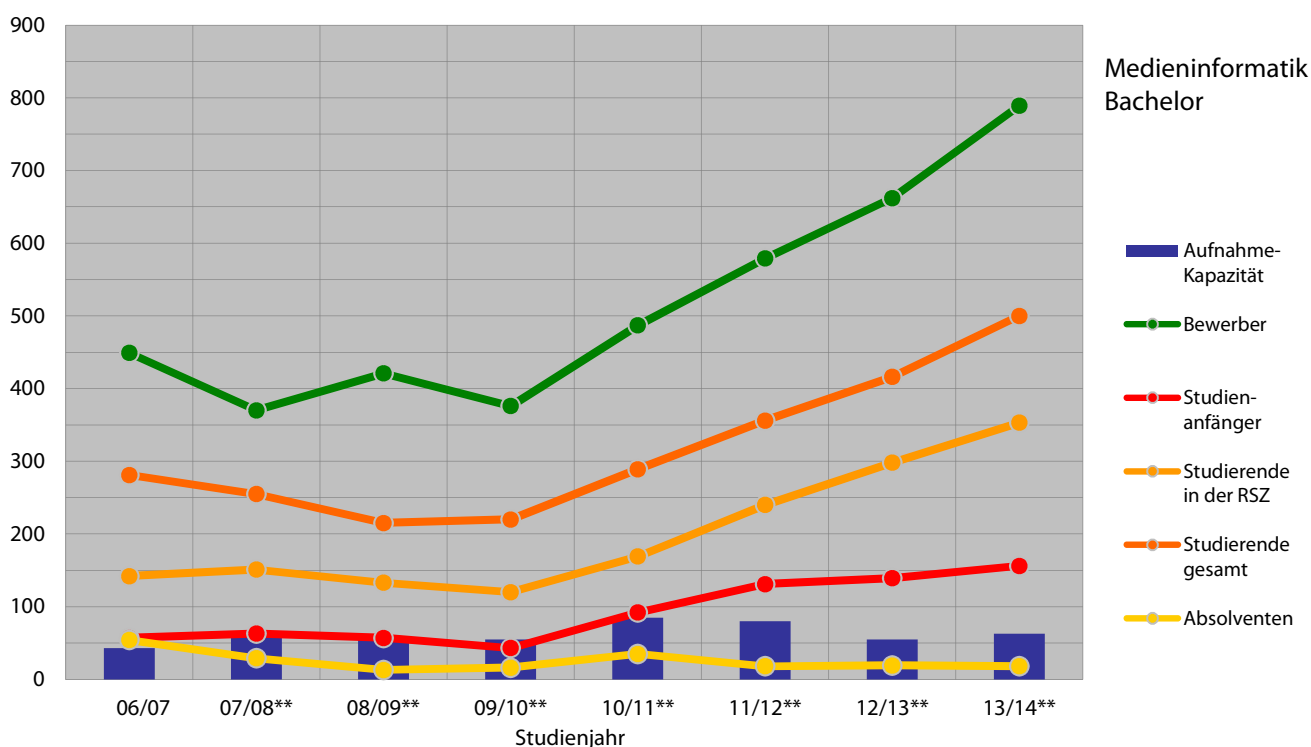
Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	449	43	57	142	281	54	102
07/08**	370	60	63	151	255	29	101
08/09**	421	55	57	133	215	13	116
09/10**	376	55	43	120	220	16	115
10/11**	487	85	92	169	289	35	122
11/12**	579	80	131	240	356	18	143
12/13**	662	55	139	298	416	19	149
13/14**	789	63	156	353	500	18	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehrinheit Informatik

** inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020



Medieninformatik

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	4 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2017

Anmerkungen

Abgeschlossenes einschlägiges Studium erforderlich

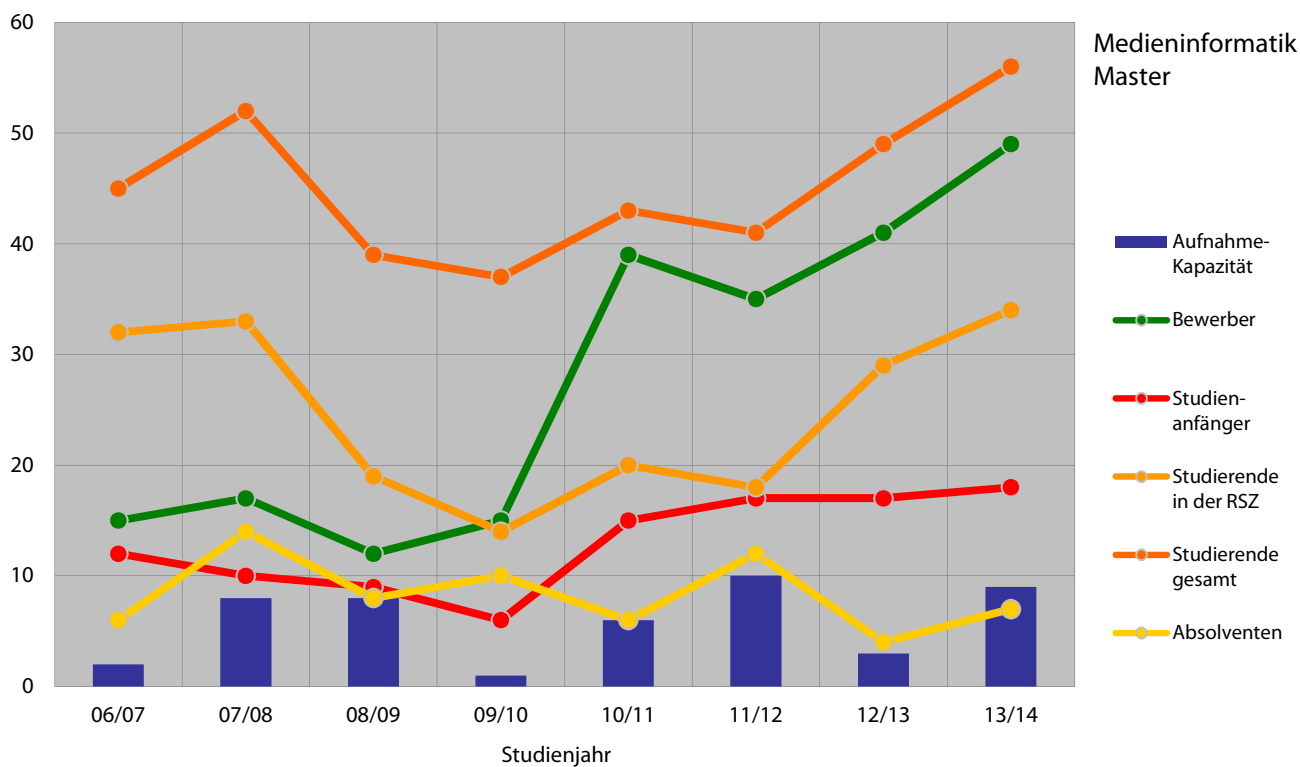
Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

Studium 1. - 4. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
06/07	15	2	12	32	45	6	102
07/08	17	8	10	33	52	14	101
08/09	12	8	9	19	39	8	116
09/10	15	1	6	14	37	10	115
10/11	39	6	15	20	43	6	122
11/12	35	10	17	18	41	12	143
12/13	41	3	17	29	49	4	149
13/14	49	9	18	34	56	7	170

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Informatik/Computer Science

(bisher: Informatik - mit den Schwerpunkten Software Engineering & Business Informatics -)

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	4 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Einschlägiges Bachelorstudium mit einer Gesamtnote von mindestens 2,5. TOEFL-Test mit mindestens 550 Punkten erforderlich sowie Nachweis der Motivation durch ein englischsprachiges 2-seitiges Motivationsschreiben.

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Information System (englischsprachig)
Software Engineering (deutschsprachig)

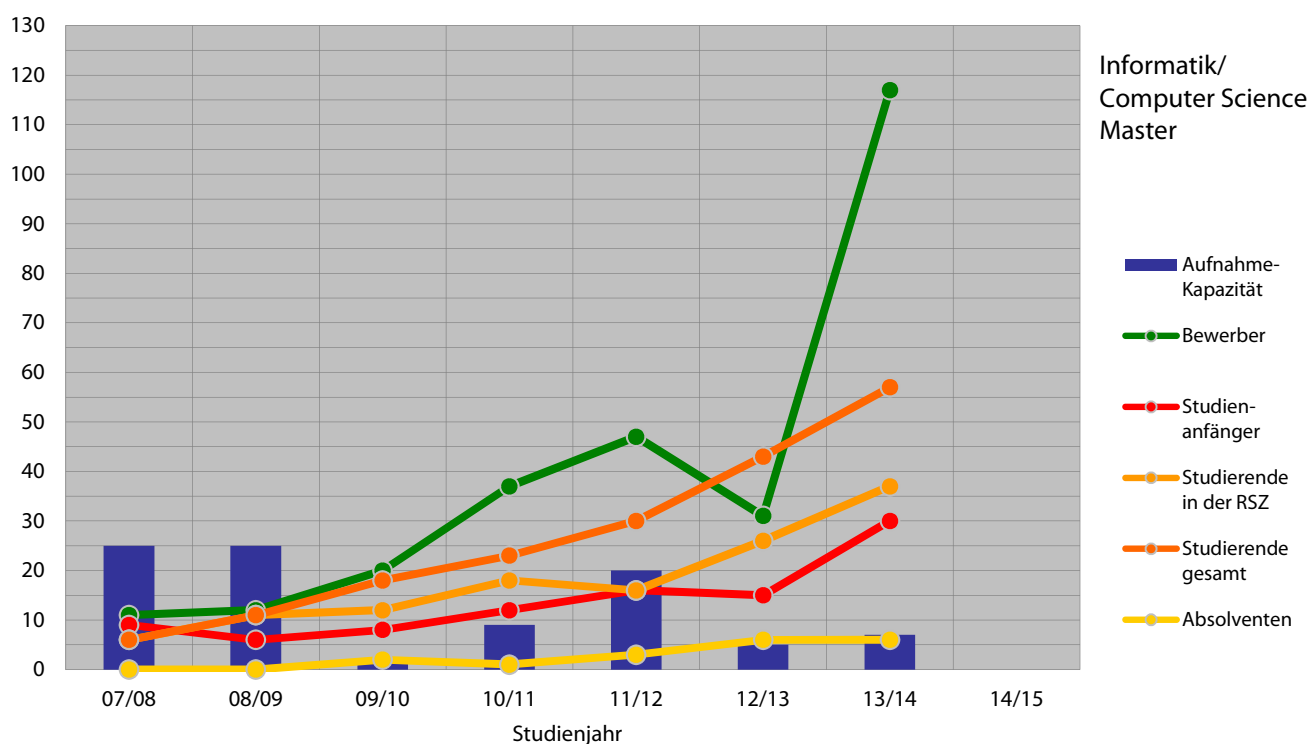
Gliederung des Studiengangs

Pflichtbereich (Schwerpunkt- bereich S. oder B)	1. - 4. Sem.
Wahlpflichtbereich, Master- arbeit und Kolloquium	

Kennzahlen

Studien- jahr	Bewerber	Aufnahme- Kapazität	Studien- anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
07/08	11	25	9	6	6	0	101
08/09	12	25	6	11	11	0	116
09/10	20	2	8	12	18	2	115
10/11	37	9	12	18	23	1	122
11/12	47	20	16	16	30	3	143
12/13	31	5	15	26	43	6	149
13/14	117	7	30	37	57	6	170
14/15							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Web Science im Verbund (Weiterbildungsstudiengang)

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	5 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2016

Anmerkungen

Berufsbegleitender Studiengang (kostenpflichtig) mit einer Kombination aus Vor-Ort-Präsenzen am FH-Standort Köln mit interaktiven Online-Präsenzen und Selbststudienanteilen. Die Unterrichtssprache ist Englisch. Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss, Berufserfahrung und englische Sprachkenntnisse sind erforderlich.

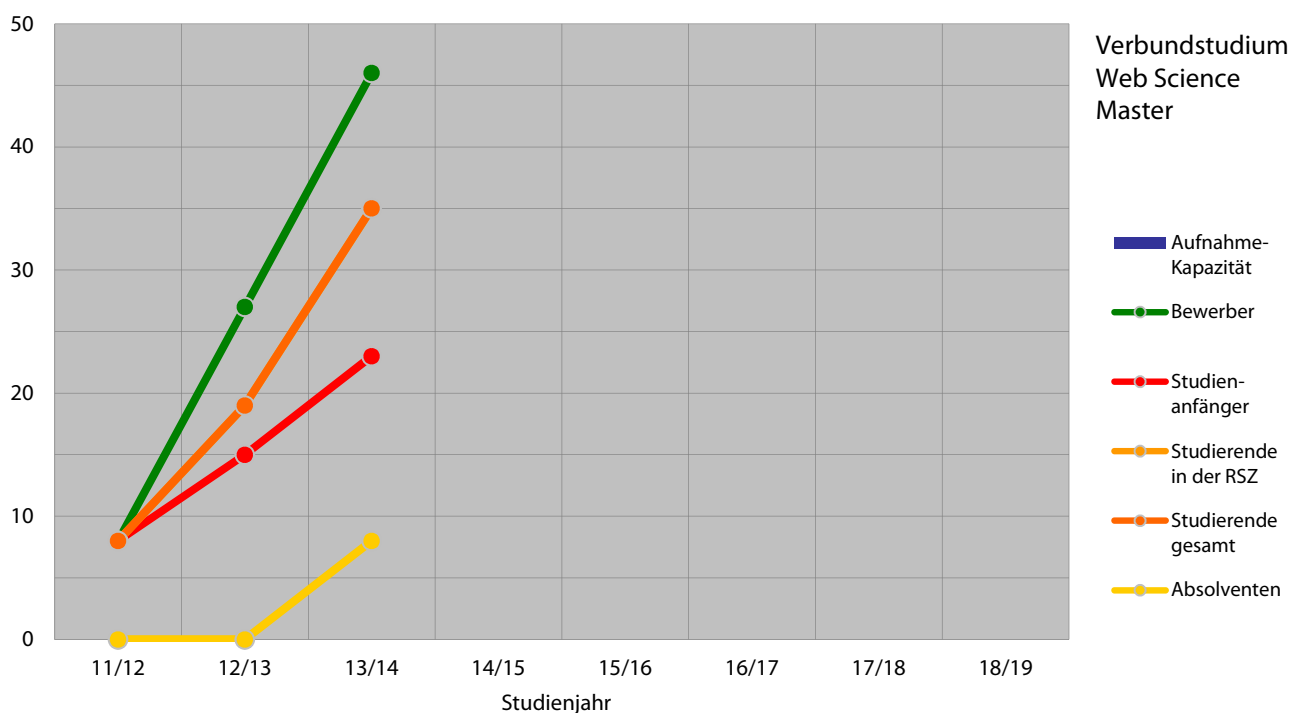
Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

Studium 1. - 5. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
11/12	8	--	8	8	8	0	143
12/13	27	--	15	19	19	0	149
13/14	46	--	23	35	35	8	170
14/15							
15/16							
16/17							
17/18							
18/19							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Informatik



Ingenieurwissenschaften

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Engineering
Regelstudienzeit	6 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Kein Praktikum erforderlich
 Seit WS 2001/02 gemeinsames Grundstudium aller ingenieurwissenschaftlichen Bachelor- und Diplomstudiengänge, seit WS 07/08 nur noch Bachelor-Abschluss möglich

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Elektrotechnik	Elektronik
	Automatisierungstechnik
Allgemeiner Maschinenbau	Fertigung Metalle/Kunststoffe
	Konstruktion
	Informatik
Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik
	Maschinenbau

Gliederung des Studiengangs

Grund- und Hauptstudium

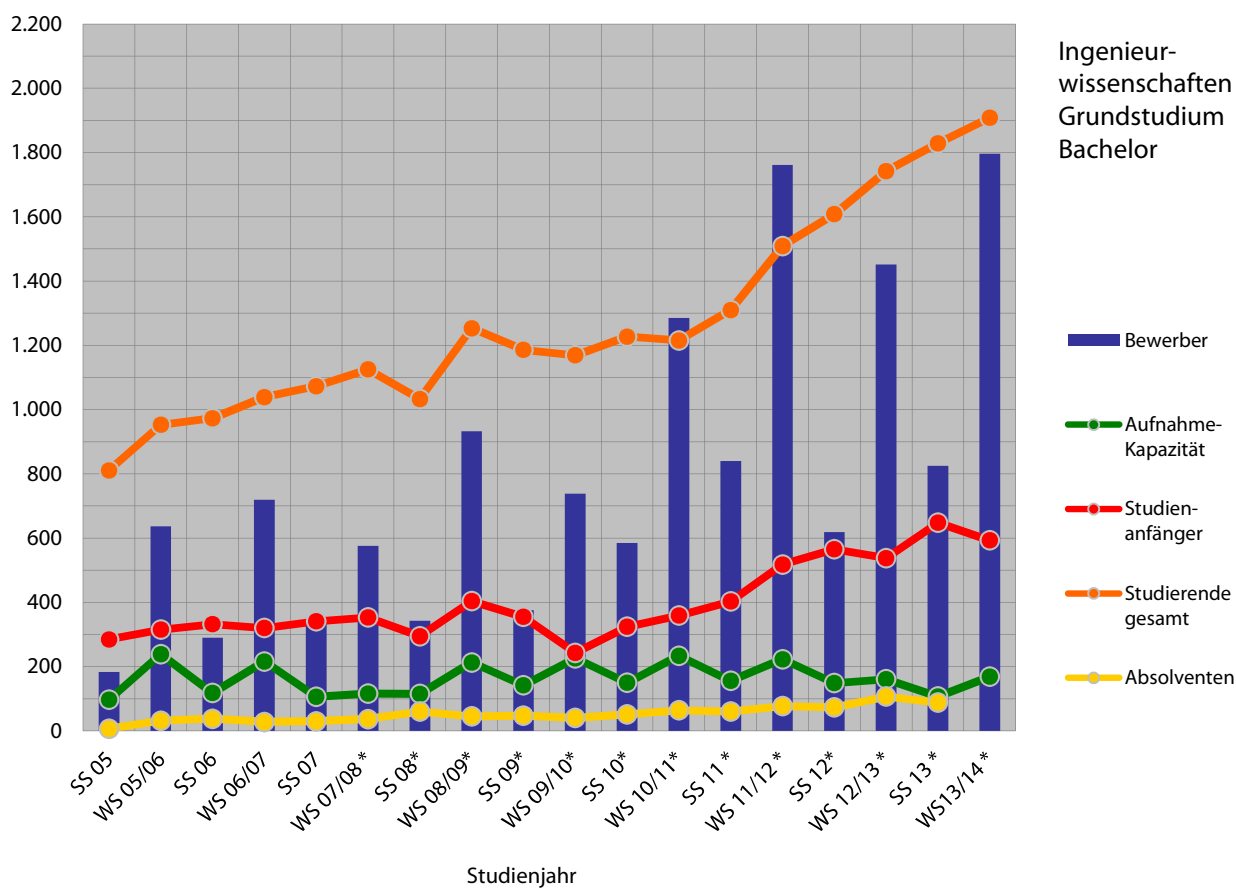
Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studierende gesamt					
			gemeinsames Grundstudium			Fachrichtung		
			Studien-anfänger	2. Semester	gesamt	Elektro-technik	Maschinen-bau	Wirtschaftsin-genieurwesen
SS 05	183	97	115	170	285	123	144	259
WS 05/06	637	239	227	88	315	134	176	328
SS 06	290	118	138	194	332	128	172	341
WS 06/07	719	216	219	101	320	143	204	372
SS 07	343	106	155	186	341	133	208	391
WS 07/08 *	576	116	253	100	353	204	158	410
SS 08*	343	115	89	206	295	136	188	414
WS 08/09*	933	213	313	91	404	138	267	444
SS 09*	376	142	101	254	355	133	270	428
WS 09/10*	738	226	170	73	243	149	323	454
SS 10*	585	150	172	152	324	149	313	441
WS 10/11 *	1.285	234	246	113	359	90	329	437
SS 11 *	840	156	188	215	403	143	310	454
WS 11/12 *	1.761	223	381	137	518	157	331	503
SS 12*	619	149	210	355	565	149	315	579
WS 12/13 *	1.452	161	390	148	538	148	359	697
SS 13 *	825	107	276	372	648	135	371	675
WS13/14 *	1.796	169	390	203	593	143	403	769

* inkl. Erhöhung Hochschulpakt 2020

Ingenieurwissenschaften

Kennzahlen							
Studien-jahr	Absolventen						Auslastung % *
	Elektrotechnik		Maschinenbau		Wirtschaftsingenieurwesen		
	Diplom	Bachelor	Diplom	Bachelor	Diplom	Bachelor	
SS 05	3	1	2	0	1	0	
WS 05/06	6	0	10	0	16	0	109
SS 06	11	1	10	0	16	0	
WS 06/07	8	0	7	0	13	0	119
SS 07	7	0	10	1	10	2	
WS 07/08	7	0	17	1	11	1	123
SS 08	21	0	20	0	19	0	
WS 08/09	7	0	12	0	26	0	147
SS 09	11	0	11	0	25	0	
WS 09/10	8	0	13	0	19	0	120
SS 10	12	0	13	0	26	0	
WS 10/11	4	3	24	2	22	9	120
SS 11	10	2	17	6	17	8	
WS 11/12	6	5	19	24	11	12	124
SS 12	1	7	10	19	19	17	
WS 12/13	3	16	8	20	33	27	150
SS 13	3	9	8	28	7	33	
WS 13/14	1	15	0	54	0	59	213



Maschinenbau (flexibel)

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Engineering
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	ja, fakultativ
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Studium in Teil- und Vollzeit möglich
 Teilzeit: 8 Semester bzw. mit Praxissemester 9 Semester
 Vollzeit: 6 Semester bzw. mit Praxissemester 7 Semester

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Allgemeiner Maschinenbau
Schwerpunkte:
Fertigung Metall / Kunststoff
Konstruktion
Informatikingenieur

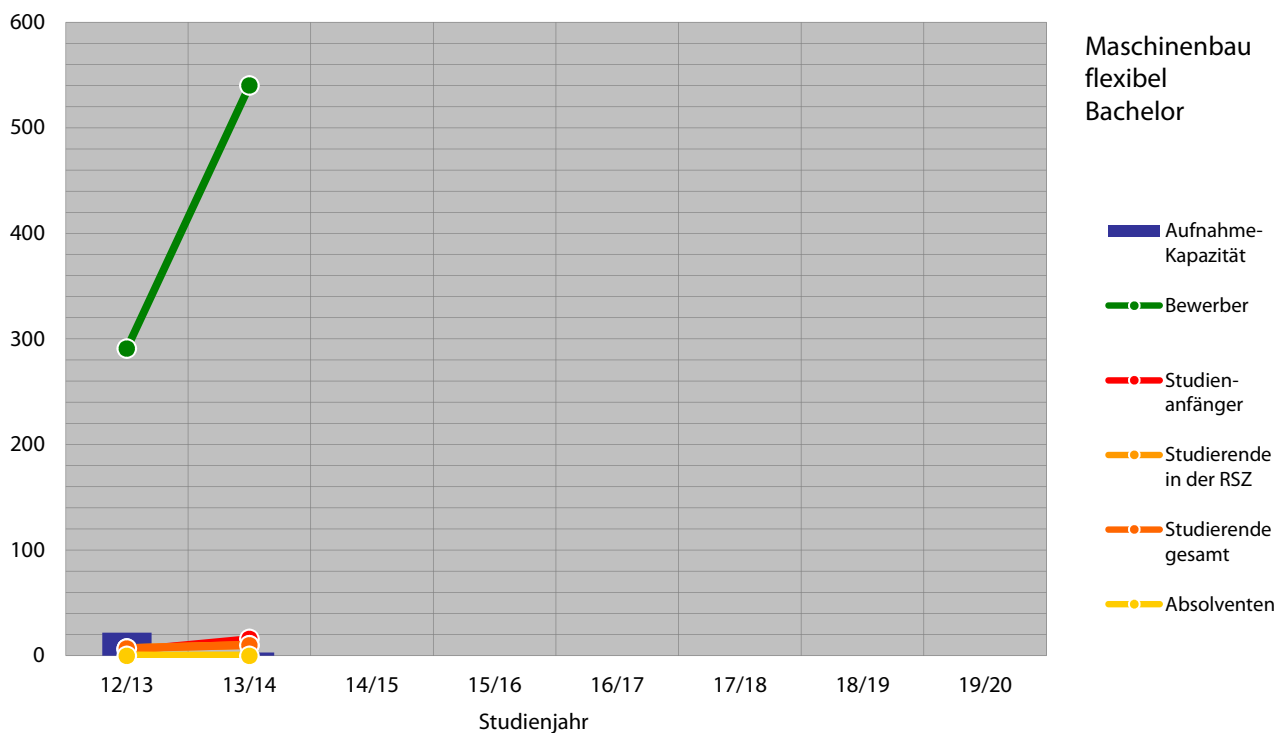
Gliederung des Studiengangs

Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
12/13	291	22	5	7	7	0	150
13/14	540	3	16	10	10	0	213
14/15							
15/16							
16/17							
17/18							
18/19							
19/20							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Ingenieurwissenschaften



Wirtschaftsingenieurwesen (flexibel)

Kurzübersicht

Abschluss	Bachelor of Engineering
Regelstudienzeit	8 Semester
Praxissemester	ja, fakultativ
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS + SS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Studium in Teil- und Vollzeit möglich
 Vollzeit: 8 Semester bzw. mit Praxissemester 9 Semester
 Vollzeit: 6 Semester bzw. mit Praxissemester 7 Semester

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Elektrotechnik
 Maschinenbau

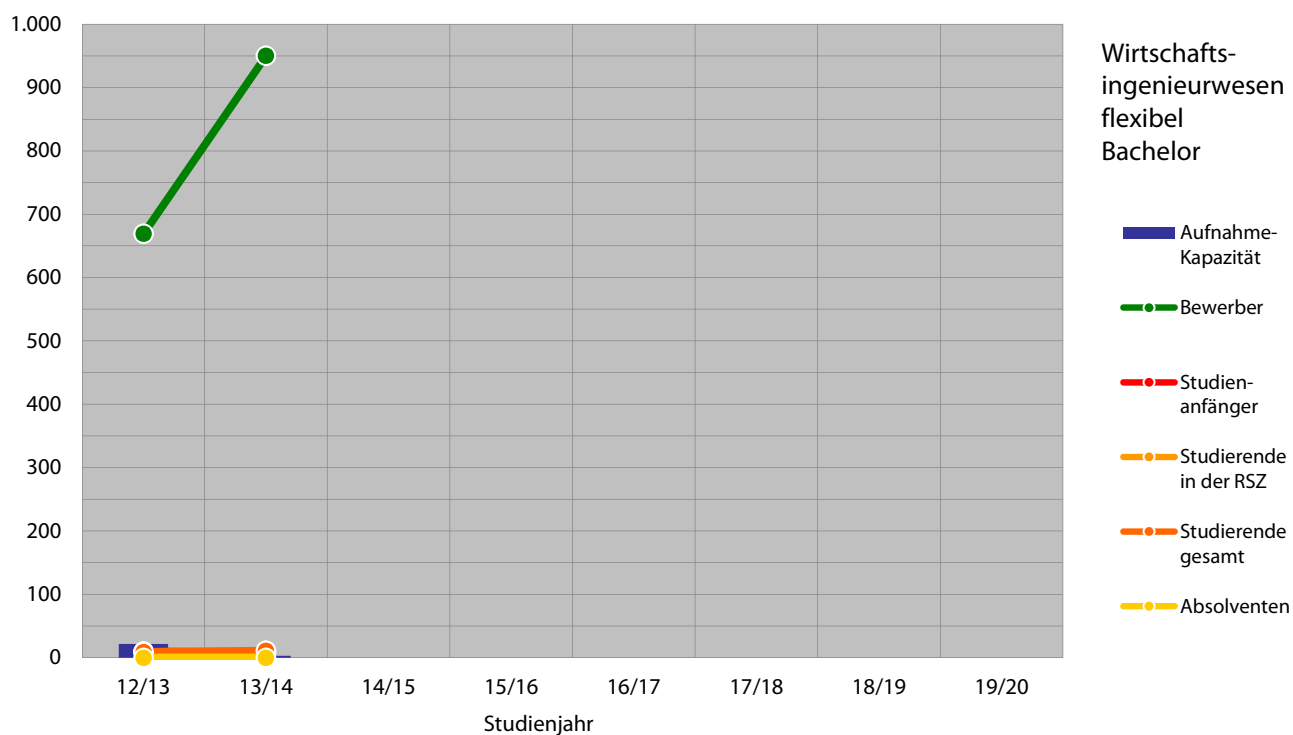
Gliederung des Studiengangs

Grund- und Hauptstudium

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
12/13	669	22	10	9	9	0	150
13/14	950	3	8	11	11	0	213
14/15							
15/16							
16/17							
17/18							
18/19							
19/20							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Ingenieurwissenschaften



Produktdesign und Prozessentwicklung

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	4 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Einschlägiger Bachelor-Hochschulabschluss mit einer Gesamtnote von mindestens 2,5.
Studiengang in Kooperation mit der Fakultät für Kulturwissenschaften.

Studienrichtungen /-schwerpunkte

Technik
Design
BWL

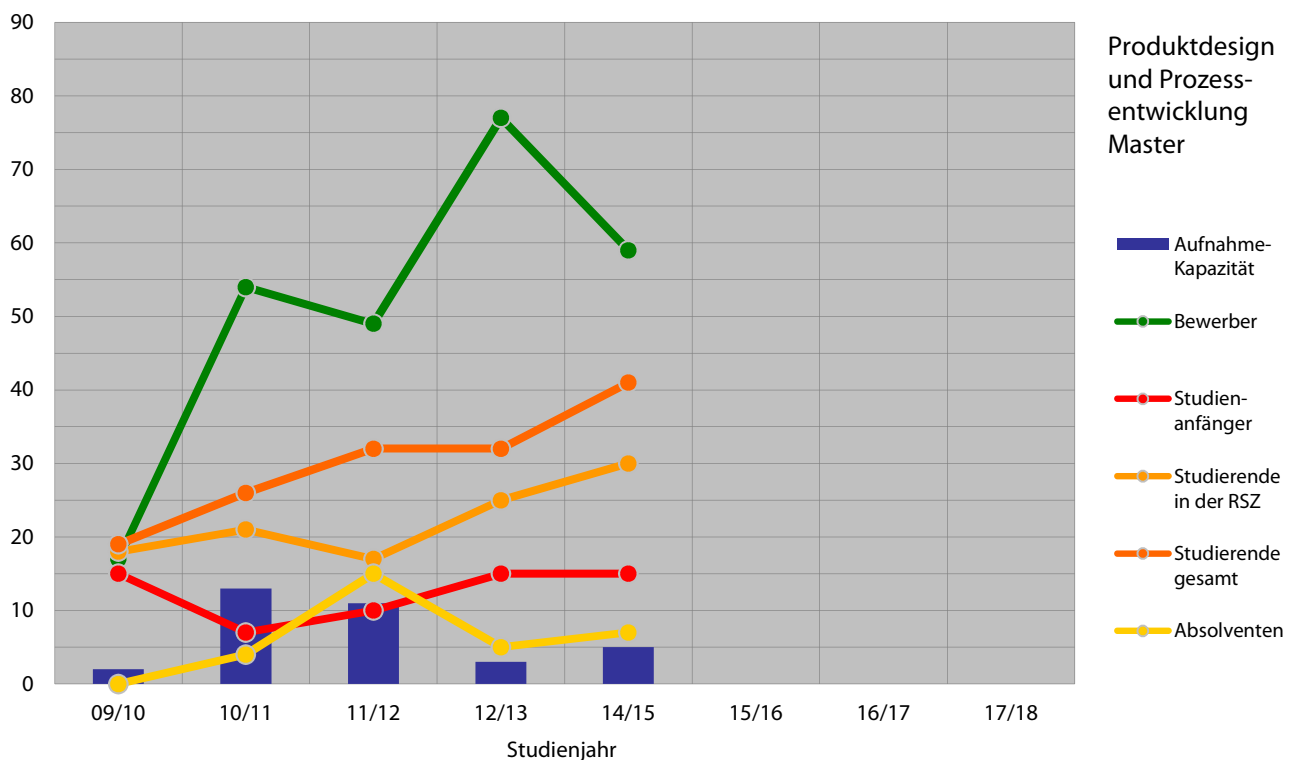
Gliederung des Studiengangs

Studium 1. - 4. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
09/10	17	2	15	18	19	0	120
10/11	54	13	7	21	26	4	120
11/12	49	11	10	17	32	15	124
12/13	77	3	15	25	32	5	150
14/15	59	5	15	30	41	7	213
15/16							
16/17							
17/18							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Ingenieurwissenschaften



Automation & IT

Kurzübersicht

Abschluss	Master of Engineering
Regelstudienzeit	4 Semester
Praxissemester	nein
Zulassungsverfahren	Freie Vergabe
Studienaufnahme	WS
Akkreditierung	ja, bis 30.09.2020

Anmerkungen

Einschlägiger Diplom- oder Bachelorabschluss mit der Gesamtnote von mindestens 2,5. TOEFL-Test mit mindestens 550 Punkten sowie Nachweis der Motivation durch ein englischsprachiges 2-seitiges Motivationsschreiben.

Studienrichtungen /-schwerpunkte**Gliederung des Studiengangs**

Studium 1. - 4. Sem.

Kennzahlen

Studien-jahr	Bewerber	Aufnahme-Kapazität	Studien-anfänger	Studierende in der RSZ	Studierende gesamt	Absolventen	Auslastung % *
09/10	106	2	9	24	24	1	120
10/11	106	8	14	22	37	15	120
11/12	91	23	23	30	36	6	124
12/13	111	5	12	24	38	10	150
13/14	190	4	12	24	39	11	213
14/15							
16/17							
17/18							

* bezieht sich auf die gesamte Lehreinheit Ingenieurwissenschaften

