

Bestimmungen
für den
Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik
Abschluss: Bachelor of Science

- § 40-I/b Vorpraktikum
- § 41-I/b Aufbau des Studiengangs
- § 42-I/b Praktisches Studiensemester
- § 43-I/b Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan
- § 44-I/b Bachelor-Thesis
- § 45-I/b Zeugnis und Urkunde
- § 46-I/b Tabellen zum Studiengang

§ 40-I/b Vorpraktikum

Für die Zulassung zum Studium ist kein Vorpraktikum erforderlich

§ 41-I/b Aufbau des Studiengangs

- (1) Im Bachelorstudiengang Medien- und Kommunikationsinformatik umfasst das Grundstudium zwei Semester, das Hauptstudium fünf Semester.
- (2) Das vierte Semester ist ein Praktisches Studiensemester.
- (3) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt 210 Kreditpunkte (ECTS), davon 62 Kreditpunkte (oder 52 SWS) im Grundstudium und 148 Kreditpunkte (oder 92 SWS) im Hauptstudium.
- (4) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden.

§ 42-I/b Praktisches Studiensemester

- (1) Das Praktische Studiensemester kann nur aufgenommen werden, wenn die in den nachfolgenden Tabellen formulierten Voraussetzungen erfüllt sind.
- (2) Die berufspraktische Ausbildung im praktischen Studiensemester dauert 20 Wochen, mindestens aber 95 Präsenztage.
- (3) Die Praxistätigkeit hat folgende Ausbildungsinhalte:

Die Studierenden vertiefen die während des Studiums erworbenen Kenntnisse durch qualifizierte Mitarbeit an einem Informatik- oder Medienprojekt. Dabei wenden sie unter Einsatz moderner Technologien in informatik- oder medienbezogenen Bereichen die Arbeitsmethoden des Medien- und Kommunikationsinformatikers an.

Die Tätigkeiten können prinzipiell bei allen Unternehmen, Verwaltungen und Behörden mit geeigneten Schwerpunkten durchgeführt werden. Diese liegen in der Regel in folgenden Bereichen: Softwareengineering, Verteilte Systeme, Systemanalyse und -planung, Multimedia, Rechnernetze und Kommunikation, Informationssysteme, Medieneinsatz und Datenbanken, Automatisierung im menschlichen und technischen Umfeld.

Sie lernen dabei die Arbeitsbedingungen und Arbeitsmethoden des Medien- und Kommunikationsinformatikers im praktischen Umfeld auf technischem, medialem, betriebswirtschaftlichem oder systemtechnischem Gebiet kennen.

- (4) Das praktische Studiensemester ist dann erfolgreich abgeleistet, wenn die Praxistätigkeit und die begleitenden Lehrveranstaltungen erfolgreich erbracht sind.

§ 43-I/b Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan

- (1) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen sowie die jeweils zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus den nachfolgenden Tabellen 1 und 3.
- (2) Die Fachprüfungen der Bachelorvor- und Bachelorabschlussprüfung, die zugehörigen Prüfungsleistungen und die Prüfungsvorleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten, ergeben sich aus den nachfolgenden Tabellen 2 und 4.
- (3) Die Veranstaltung „Ausgewählte Kapitel Informatik/Medien/Kommunikation 1“ im 6. Semester umfasst Lehrveranstaltungen aus dem Angebot im Umfang von 6 Kreditpunkten. Zur Auswahl stehen Lehrveranstaltungen der Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik mit aktuellen Inhalten; hierzu teilt die Fakultät den Studierenden rechtzeitig die wählbaren Lehrveranstaltungen sowie die dafür maßgebenden Prüfungsmodalitäten mit.
- (4) Die Veranstaltung „Ausgewählte Kapitel Informatik/Medien/Kommunikation 2“ im 7. Semester umfasst geblockte Lehrveranstaltungen aus dem Angebot im Umfang von 8 Kreditpunkten. Die Fakultät teilt den Studierenden rechtzeitig die wählbaren geblockten Lehrveranstaltungen sowie die dafür maßgebenden Prüfungsmodalitäten mit.
- (5) Die in Tabelle 3 / Spalte 6 gekennzeichneten Lehrveranstaltungen ab dem 6. Semester einschließlich können erst nach dem Praktischen Studiensemester abgelegt werden.
- (6) Die Prüfungen werden studienbegleitend angeboten.
- (7) Bei Fachprüfungen mit mehreren Prüfungsleistungen müssen die in Spalte 11 der nachfolgenden Tabellen mit „≤ 4“ gekennzeichneten Prüfungsleistungen jeweils mit mindestens „ausreichend“ (4,0) abgeschlossen werden.

§ 44-I/b Bachelor-Thesis

- (1) Die Bearbeitungszeit für die Bachelor-Thesis inklusive des Wissenschaftlichen Arbeitens beträgt 4 Monate.
- (2) Die Bachelor-Thesis wird von 2 Professoren betreut und bewertet. Der Hauptreferent muss Professor der Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft sein.

§ 45-I/b Zeugnis und Urkunde

Im Zeugnis und in der Urkunde wird der Studiengang angegeben, in dem das Studium erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Angabe lautet: Bachelorstudiengang Medien- und Kommunikationsinformatik.

Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik				Abschluss: Bachelor of Science								Tabelle 1	
Grundstudium													
1	2	3	4a	4b	5	6	7a	7b	8a	8b	9	10	11
EDV-Bez	Lehrveranstaltung	Sem.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL/PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
MIB 110	Informatik 1	1	8	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	1	
MIB 120	Mediengestaltung	1	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	2	
MIB 130	Theoretische Informatik	1	4	4	V				KI	90 Min	1	3	
MIB 140	Mathematik 1	1	8	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	90 Min	1	4	
MIB 150	Sprachkompetenz	1	4	4	V				KI	90 Min	1	5	
MIB 210	Informatik 2	2	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	6	
MIB 220	Softwarelabor	2	5	4	L		La	1 S				6	
MIB 230	Technologien des Internets	2	5	4	V				KI	120 Min	1	7	
MIB 240	Mathematik 2	2	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	8	
MIB 250	Technische Informatik	2	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	90 Min	1	9	
Summen:			62	52			7		9				

Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik			Abschluss: Bachelor of Science			Tabelle 2
Grundstudium						
EDV-Bez	Name der Fachprüfung	Bezeichnung der Fachprüfung	Bezeichnung der Lehrveranstaltungen		Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
MIBFP01	Informatik 1	FP 1	Informatik 1		1	
MIBFP02	Mediengestaltung	FP 2	Mediengestaltung		1	
MIBFP03	Theoretische Informatik	FP 3	Theoretische Informatik		1	
MIBFP04	Mathematik 1	FP 4	Mathematik 1		1	
MIBFP05	Sprachkompetenz	FP 5	Sprachkompetenz		1	
MIBFP06	Informatik 2 und Softwarelabor	FP 6	Informatik 2 und Softwarelabor		1	
MIBFP07	Technologien des Internets	FP 7	Technologien des Internets		1	
MIBFP08	Mathematik 2	FP 8	Mathematik 2		1	
MIBFP09	Technische Informatik	FP 9	Technische Informatik		1	

Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik			Abschluss: Bachelor of Science										Tabelle 3	
Hauptstudium, Semester 3 - 7														
1	2	3	4a	4b	5	6	7a	7b	8a	8b	9	10	11	
EDV-Bez	Lehrveranstaltung	Sem.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL/PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung	
MIB 310	Betriebssysteme & Systemnahes Programmieren	3	9	8	V+Ue		Ue	1 S	KI	90 Min	1	10		
MIB 320	Datenbanken und Kommunikationsnetze 1	3	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	11		
MIB 330	Mensch-Maschine-Kommunikation 1	3	5	3	V+Ha		Ha	1 S	MP	20 Min	1	12		
MIB 340	Medienprojekt	3	5	5	V+Ue		Ue	1 S	MP	20 Min	1	13		
MIB 350	Betriebswirtschaftslehre	3	4	4	V				KI	90 Min	1	14		
MIB 4P0	Praxisvor- und Nachbereitung	4	6	4	V+Ue		Ue+Ue	1 W + 1 W						
MIB 4PX	Praxistätigkeit	4	24		Ue	Bachelorvorprüfung	PA	95 T						
MIB 510	Softwareengineering und Verteilte Informationssysteme	5	8	7	V+Ue		Ue	1 S	KI	120 Min	1	15		
MIB 520	Datenbanken und Kommunikationsnetze 2	5	5	4	V				KI	120 Min	1	16		
MIB 530	Computergrafik	5	5	3	V+Ue		Ue	1 S	KI	90 Min	1	17		
MIB 540	Projektarbeit	5	5	4	V+Ha		Ha	1 S	MP	20 Min	1	18		
MIB 550	ERP-Systeme	5	7	6	V+Ue		Ue	1 S	KI	90 Min	1	19		

SPO Bachelorstudiengang Medien- und Kommunikationsinformatik Teil B

1	2	3	4a	4b	5	6	7a	7b	8a	8b	9	10	11
EDV-Bez	Lehrveranstaltung	Sem.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL/PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
MIB 610	Embedded Software	6	5	4	V+Ue	§43 (5)	Ue	1 S	KI	90 Min.	1+1	20	
MIB 620	Mensch-Maschine-Kommunikation 2	6	6	6	V+Ue	§43 (5)			KI+KI	120 Min + 90 Min.	1	21	≤ 4
MIB 630	Kommunikationskompetenz	6	7	6	V+Ha	§43 (5)	Ha	1 S	Re	20 Min.	1	22	
MIB 640	Schlüsselkompetenzen	6	6	6	V+Ue	§43 (5)	Ue	1 S	MP+KI	20 Min + 90 Min.	1+1	23	≤ 4
MIB 650	Ausgewählte Kapitel Informatik/ Medien/ Kommunikation 1	6	6	6	V+Ue				K	180 Min	1	24	§43 (3)
MIB 710	Ausgewählte Kapitel Informatik/ Medien/ Kommunikation 2	7	8	8	V+Ue						1	25	§43 (4)
MIB 720	Wissenschaftliches Arbeiten	7	5	2	Ue		Ue	1 M					
MIB 730	Abschlussarbeit	7	12			§43 (5), Min. 120 CP aus dem Hauptstudium und absolviertes Praxissemester			BT	3 M	1	26	
MIB 740	Abschlussprüfung	7	3			§43 (5), Min. 120 CP aus dem Hauptstudium und absolviertes Praxissemester			MP	20 Min.	1	27	
Summen:			148	92			15		18				

Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik			Abschluss: Bachelor of Science		Tabelle 4
Hauptstudium, Semester 3 - 7					
EDV-Bez	Name der Fachprüfung	Bezeichnung der Fachprüfung	Bezeichnung der Lehrveranstaltungen	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
MIBFP20	Betriebssysteme und Systemnahes Programmieren	FP 10	Betriebssysteme und Systemnahes Programmieren	1	
MIBFP21	Datenbanken und Kommunikationsnetze 1	FP 11	Datenbanken und Kommunikationsnetze 1	1	
MIBFP22	Mensch-Maschine-Kommunikation 1	FP 12	Mensch-Maschine-Kommunikation 1	1	
MIBFP23	Medienprojekt	FP 13	Medienprojekt	1	
MIBFP24	Betriebswirtschaftslehre	FP 14	Betriebswirtschaftslehre	1	
MIBFP25	Softwareengineering und Verteilte Informationssysteme	FP 15	Softwareengineering und Verteilte Informationssysteme	1	
MIBFP26	Datenbanken und Kommunikationsnetze 2	FP 16	Datenbanken und Kommunikationsnetze 2	1	
MIBFP27	Computergrafik	FP 17	Computergrafik	1	
MIBFP28	Projektarbeit	FP 18	Projektarbeit	1	
MIBFP29	ERP-Systeme	FP 19	ERP-Systeme	1	
MIBFP30	Embedded Software	FP 20	Embedded Software	1	
MIBFP31	Mensch-Maschine-Kommunikation 2	FP 21	Mensch-Maschine-Kommunikation 2	1	
MIBFP32	Kommunikationskompetenz	FP 22	Kommunikationskompetenz	1	
MIBFP33	Schlüsselkompetenzen	FP 23	Schlüsselkompetenzen	1	
MIBFP34	Ausgewählte Kapitel Informatik/ Medien/ Kommunikation 1	FP 24	Ausgewählte Kapitel Informatik/Medien/Kommunikation 1	2	
MIBFP35	Ausgewählte Kapitel Informatik/Medien/Kommunikation 2	FP 25	Ausgewählte Kapitel Informatik/Medien/Kommunikation 2	1	
MIBFP36	Abschlussarbeit	BT	Abschlussarbeit	3	
MIBFP37	Abschlussprüfung	MP	Abschlussprüfung	1	

C. Schlussbestimmungen

§ 50-V/b Inkrafttreten

Die Studien- und Prüfungsordnung tritt m 1. September 2012 in Kraft.

Karlsruhe, den

Der Rektor

Prof. Dr. Karl-Heinz Meisel

Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung

Ausgehungen am:

Abgehungen am:

Im Intranet veröffentlicht am:

Zur Beurkundung

Daniela Schweitzer
Kanzlerin