Bekanntgabe der Prüfungsleistungen, Prüfer, Hilfs- und Arbeitsmittel

Prüfungskommission der Studiengänge der Fakultät Informatik der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Bekanntgabe der Prüfungsleistungen, Prüfer, Hilfs- und Arbeitsmittel nach § 3 RaPO (Rahmenprüfungsordnung) für das Wintersemester 2019/20 für die Bachelor- und Master-Studiengänge der Fachrichtungen Informatik (IN), Medieninformatik (MIN) und Wirtschaftsinformatik (WIN) der Fakultät Informatik.

Der Name des/r für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten/in ist <u>unterstrichen</u> dargestellt, wenn mehr als ein Prüfer angegeben ist. Bei nur einem Prüfer eines Faches kümmert sich diese/r um die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung.

Die Information wird verfügbar gemacht über das IntraNet der Fakultät Informatik.

Prof. Dr. A. Hein Vorsitzender der Prüfungskommissionen der Fakultät Informatik

Stand: 2. Oktober 2019

Wichtige Neuerung ab dem Sommersemester 2019: selbstgefertigte Arbeitsunterlagen als Hilfsmittel zur Prüfung müssen geheftet und mit dem Namen des/der Studierenden versehen sein.

Bachelor IN Semester 1/2

Prüfungsfach ¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{2,3,4}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁵ (Seitenzahl)
Grundlagen der Informatik (GdI)		Weber/Zapf	Zapf/Weber	3, 4, 5, 6, 7
Theoretische Informatik		<u>Fuhr</u> /Kröner	Kröner/Fuhr	5 (8)
Programmieren I Praktikum zu Programmieren I	Praktikum	Stappert/Albrecht/Wienkop/Hartmann Stappert	Albrecht/Wienkop/Hartmann/Stappert	5 (6)
Programmieren II Praktikum zu Programmieren II	Praktikum	Bocklet Bocklet	Götzelmann	5 (6)
Mathematik I		- <u>Hufnagel</u> - Scherr - Urban - Börger	- Urban - Hufnagel - Börger - Scherr	5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7
Mathematik II		Urban	<u>Hufnagel</u>	5 (8), 6, 7

¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

³ - Dozent_P

^{- ..}

⁻ Dozent_T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent_P, ... und Dozent_T

⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

2 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor IN Semester 1/2

Prüfungsfach ⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{7,8,9}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ¹⁰ (Seitenzahl)
Software Engineering (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar) Praktikum zu Softw. Engineering	Praktikum	Rymon Lipinski Rymon Lipinski	Riedhammer	5(10)
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (BWL)		Badura	<u>Brockmann</u>	1
Englisch 1		Raimond/Coleman	Coleman/Raimond	1
Englisch 2		Raimond/Coleman	Coleman/Raimond	1

⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁷ Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{8 -} Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent_T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent_P, ... und Dozent_T

⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

¹⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

3 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor MIN Semester 1/2

Prüfungsfach 11	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{12,13,14}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ¹⁵ (Seitenzahl)
Grundlagen der Informatik (GdI)		Weber/Zapf	Zapf/Weber	3, 4, 5, 6, 7
Theoretische Informatik		<u>Fuhr</u> /Kröner	Kröner/Fuhr	5 (8)
Programmieren I Praktikum zu Programmieren I	Praktikum	Stappert/Albrecht/Wienkop/Hartmann Stappert	Albrecht/Wienkop/Hartmann/Stappert	5 (6)
Programmieren II Praktikum zu Programmieren II	Praktikum	Bocklet Bocklet	Götzelmann	5 (6)
Mathematik I		- <u>Hufnagel</u> - Scherr - Urban - Börger	- Urban - Hufnagel - Börger - Scherr	5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7
Mathematik II		Urban	<u>Hufnagel</u>	5 (8), 6, 7

¹¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

¹² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

¹³ - Dozent P

^{- ...}

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

¹⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

¹⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

4 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor MIN Semester 1/2

Prüfungsfach ¹⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{17,18,19}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ²⁰ (Seitenzahl)
Grundlagen der Medieninformatik		<u>Gallwitz</u>	Teßmann	1
Gestaltungs- und Medienlehre I (Prüfung im Sommersemester [Nebensemester] nur für Wiederholer!)		Burdekat/Glomann Anerkennung/Anrechnung: <u>Mehl</u>	Glomann/Burdekat	
Gestaltungs- und Medienlehre II (Prüfung im Wintersemester [Nebensemester] nur für Wiederholer!)		Pleasance/Leyendecker/Mehl	Mehl/Pleasance/Leyendecker	
Englisch I/II (MIN) (eine Prüfung über Englisch I und II)		Raimond/Coleman	Raimond/Coleman	1

 ¹⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 17 Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

¹⁸ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

¹⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

²⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 5/26

Bachelor WIN Semester 1/2

WS 2019/20

Prüfungsfach ²¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{22,23,24}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ²⁵ (Seitenzahl)
Grundlagen der Informatik (GdI)		Weber/ <u>Zapf</u>	Zapf/Weber	3, 4, 5, 6, 7
Programmieren I Praktikum zu Programmieren I	Praktikum	Stappert/Albrecht/Wienkop/Hartmann Stappert	Albrecht/Wienkop/Hartmann/Stappert	5 (6)
Programmieren II Praktikum zu Programmieren II		Bocklet Bocklet	Götzelmann	5 (6)
Mathematik I		- <u>Hufnagel</u> - Scherr - Urban - Börger	- Hufnagel - Börger	5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7 5 (8), 6, 7
Mathematik II		Urban	<u>Hufnagel</u>	5 (8), 6, 7

²³ - Dozent P

 ²¹ Art der Prüfungsleistung siehe SPO und Studienplan und Modulbeschreibungen
 ²² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

²⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

²⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 6/26

Bachelor WIN Semester 1/2

Prüfungsfach ²⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{27,28,29}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ³⁰ (Seitenzahl)
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik		Rausch/Voit	Voit/Rausch	7 Taschenrechner, nicht programmierbar (Taschen-rechner mit vollständiger alphanumerischer Tastatur und/oder Graphikdisplay sind nicht erlaubt)
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften		Brockmann/Barbian/Schuhbauer	Barbian/Brockmann/Schuhbauer	7
Supply Chain Management		Barbian/ <u>Scheja</u>	Barbian/Scheja	7
Unternehmensplanspiel		Bremer/ <u>Scheja</u>	Bremer/Scheja	
Englisch I/II (eine Prüfung über Englisch I und II)		Raimond/Coleman	Coleman/Raimond	1

Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

²⁸ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

²⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

³⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 7/26

Bachelor IN Semester 3

WS 2019/20

Prüfungsfach ³¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{32,33,34}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ³⁵ (Seitenzahl)
Kryptograpie und Informationssicherheit		<u>Delfs</u>	Petrlic	5 (4), 6, 7
Interaktive Systeme (Teilnahme an MIN- oder IN-Prüfung NICHT wählbar) Praktikum zu Interaktive Systeme	Praktikum	Kröner Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Rechnersysteme		<u>Hein</u>	Zapf	5 (6), 7
Rechnerkommunikation und -netze Praktikum zu Rechner- kommunikation und -netze	Praktikum nur im WS	Roth Roth	Trommler	5 (4), 7

33 - Dozent P

 ³¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 ³² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

³⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

³⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 8/26

Bachelor MIN Semester 3

Prüfungsfach ³⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{37,38,39}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁴⁰ (Seitenzahl)
Mathematik III (MIN)		Wermuth	Delfs	5 (6), 6, 7
Software Engineering (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar) Praktikum zu Softw. Engineering	Praktikum	Rymon Lipinski Rymon Lipinski	Riedhammer	5 (10)
Computergraphik		<u>Schiedermeier</u>	Gallwitz	5(10), 6, 7
Software-Ergonomie		Götzelmann/Kreimeier	Kröner	5(6), 7
Interaktive Systeme (Teilnahme an MIN- oder IN-Prüfung NICHT wählbar)	Praktikum	<u>Götzelmann</u>	Kröner	5(6), 7
Praktikum zu Interaktive Systeme		<u>Götzelmann</u>		

³⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

³⁷ Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{38 -} Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

³⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁴⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

9 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor WIN Semester 3

Prüfungsfach 41	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{42,43,44}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁴⁵ (Seitenzahl)
Informationssicherheit und ihre Grundlagen		<u>Delfs</u>	Petrlic	5 (4), 6, 7
Algorithmen und Datenstrukturen (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	<u>Trommler</u>	Fuhr	5 (4), 6, 7
Praktikum zu Alg. u. Dat.	nur im WS	<u>Trommler</u>		
Software Engineering (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	Holl	Brockmann	5(10)
Praktikum zu Softw. Engineering	nur im WS	Holl		
Rechnungswesen und Controlling		<u>Bremer</u>	Scheja	7, 8 (HGB)
Marketing, Finanzierung und Investition		Groß	Bremer	7
ERP Praktikum		Weber	Rausch	

 ⁴¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 ⁴² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁴³ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁴⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁴⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 10 / 26

Bachelor IN Semester 4

Prüfungsfach 46	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{47,48,49}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁵⁰ (Seitenzahl)
Statistik (Mathematik III)		<u>Wermuth</u>	Hufnagel	5(6), 6, 7, Tabellen für Wahrscheinlichkeitsverteil ungen
Datenbanken (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar) Praktikum zu Datenbanken	Praktikum	Albrecht Albrecht	Brockmann	5 (10)
Algorithmen und Datenstrukturen Praktikum zu Alg. u. Dat.	Praktikum nur im SS	Trommler Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
Betriebssysteme	nar iiii GG	<u>Stappert</u>	Zapf	5 (10), 7
Web-Programmierung (Teilnahme an IN- oder MIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	<u>Teßmann</u>	Kröner	5(10), 7
Praktikum zu Web-Programm	nur im SS	<u>Teßmann</u>		

 ⁴⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 ⁴⁷ Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁴⁸ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁴⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist unterstrichen dargestellt.

⁵⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc

Bachelor MIN Semester 4

Prüfungsfach ⁵¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{52,53,54}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁵⁵ (Seitenzahl)
Statistik (Mathematik IV)		Wermuth	Hufnagel	5(6), 6, 7, Tabellen für Wahrscheinlichkeitsverteil ungen
Algorithmen und Datenstrukturen (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	<u>Fuhr</u>	Trommler	5 (4), 6, 7
Praktikum zu Alg. u. Dat.	nur im SS	<u>Fuhr</u>		
Betriebssysteme und Rechnerarchitektur (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung NICHT wählbar)		<u>Zapf</u>	Hein	5 (10), 7
Datenbanken (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	<u>Brockmann</u>	Albrecht	5 (10)
Praktikum zu Datenbanken		<u>Brockmann</u>		
Rechnerkommunikation (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung NICHT wählbar)		<u>Trommler</u>	Roth	7
Web-Programmierung (Teilnahme an IN- oder MIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	<u>Teßmann</u>	Kröner	5(10), 7
Praktikum zu Web-Prog.	nur im SS	<u>Teßmann</u>		

⁵¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁵² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{53 -} Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁵⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁵⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

12 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor WIN Semester 4

Prüfungsfach ⁵⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{57,58,59}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁶⁰ (Seitenzahl)
Geschäftsprozessmanagement		<u>Voit</u>	Rausch	1
Wissensmanagement		Schuhbauer	Scheja	
Betriebssysteme und Rechnerarchitektur (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung NICHT wählbar)		<u>Hein</u>	Zapf	5 (6), 7
Statistik (Mathematik III)		Wermuth	Hufnagel	5(6), 6, 7, Tabellen für Wahrscheinlichkeitsverteil ungen
Datenbanken (Teilnahme an IN-, MIN- oder WIN-Prüfung frei wählbar)	Praktikum	Holl	Brockmann	5 (10)
Praktikum zu Datenbanken	nur im SS	Holl		
Rechnerkommunikation (Teilnahme an MIN- oder WIN-Prüfung NICHT wählbar)		Zapf	Roth	5 (10), 7

⁵⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁵⁷ Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁵⁸ - Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁵⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁶⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

13 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor IN/MIN/WIN Semester 5

WS 2019/20

Prüfungsfach 61	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{62,63,64}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁶⁵ (Seitenzahl)
Praxisbegleitende Fächer:				
Praxisseminar		Bocklet, <u>Bremer</u> , Gallwitz, Scheja, Trommler, Rymon Lipinski		
Projektmanagement		Geier/Meier	<u>Voit</u>	1

63 - Dozent_P

- ...

⁶¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁶² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁻ Dozent_T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent_P, ... und Dozent_T

⁶⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁶⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

14 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor IN Semester 6/7

Prüfungsfach 66	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{67,68,69}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁷⁰ (Seitenzahl)
Softwarearchitektur	Praktikum-Teil des praktischen Studien- semesters <u>und</u> Zeugnis	Riedhammer	Tavakoli Kolagari	5 (3)
Programmiersprachen		<u>Teßmann</u>	Schiedermeier	5 (10), 7
Anerkennung der Abschlussarbeit (Bachelor- bzw. Masterarbeit) wird von der jeweiligen Studienberatung durchgeführt.		IN Studienberatung		

⁶⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁶⁷ Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{68 -} Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁶⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁷⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

15 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor IN Semester 6/7, Master IN

Prüfungsfach ⁷¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{72,73,74}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁷⁵ (Seitenzahl)
IT-Anwendungen (Projekt) (Bachelor und Master IT-Anwendungen / IT-Projekt)		Gallwitz, Götzelmann, Kröner, Stappert, Teßmann, <u>Trommler</u> , Rymon Lipinski, Zapf		

Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁷³ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁷⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁷⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 16/26

Bachelor MIN Semester 6/7

Prüfungsfach ⁷⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{77,78,79}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁸⁰ (Seitenzahl)
Softwarearchitektur	Praktikum-Teil des praktischen Studiensemeste rs <u>und</u> Zeugnis	Riedhammer	Tavakoli Kolagari	5 (3)
Medienverarbeitung		<u>Gallwitz</u>	Teßmann	7
Medienkonzeption (Prüfung im Wintersemester [Nebensemester] nur für Wiederholer!)		<u>Krüll</u> /Meister	Krüll/Meister	
Anerkennung der Abschlussarbeit (Bachelor- bzw. Masterarbeit) wird von der jeweiligen Studienberatung durchgeführt.		MIN Studienberatung		

Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

⁷⁸ - Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁷⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁸⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 17/26

Bachelor MIN Semester 6/7, Master MIN

Prüfungsfach ⁸¹	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{82,83,84}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁸⁵ (Seitenzahl)
Interdisziplinäre Projektarbeit (Projekt) (Bachelor und Master IT-Anwendungen / IT-Projekt)		Gallwitz, Götzelmann, Kröner, Stappert, Teßmann, <u>Trommler</u> , Rymon Lipinski, Zapf		

⁸¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁸² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{83 -} Dozent P

^{- ..}

⁻ Dozent_T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent_P, ... und Dozent_T

⁸⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁸⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein

18 / 26

20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Bachelor WIN Semester 6/7

Prüfungsfach ⁸⁶	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{87,88,89}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁹⁰ (Seitenzahl)
Informationsmanagement	Praktikum-Teil des praktischen Studiensemeste rs <u>und</u> Zeugnis	Groß	Schuhbauer	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung Praktikum zu Meth. d. Entsch.	Praktikum	Scheja Scheja	Brockmann	7
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme		Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
Anerkennung der Abschlussarbeit (Bachelor- bzw. Masterarbeit) wird von der jeweiligen Studienberatung durchgeführt.		WIN Studienberatung		

 ⁸⁶ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen
 87 Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{88 -} Dozent P

⁻ Dozent T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent P, ... und Dozent T

⁸⁹ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist unterstrichen dargestellt.

⁹⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein 20191018 Pruefer WS201920 FAK IN.doc 19 / 26

Bachelor WIN Semester 6/7, Master WIN

Prüfungsfach 91	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer ^{92,93,94}	Zweitprüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁹⁵ (Seitenzahl)
IT-Anwendungen (Projektarbeit) / (DV-Anwendung i. d. Wirtschaft) (Bachelor und Master IT-Anwendungen / IT-Projekt)		Bremer, Brockmann, Groß, <u>Holl</u> , Rausch, Weber, Scheja, Schuhbauer, Voit		

⁹¹ Art der Prüfungsleistung: siehe SPO, Studienplan, Modulbeschreibungen

⁹² Dozent_A/.../Dozent_F → gemeinsame Klausur der Dozenten Dozent_A, ... und Dozent_F

^{93 -} Dozent P

^{- ...}

⁻ Dozent_T → getrennte und unterschiedliche Klausuren der Dozenten Dozent_P, ... und Dozent_T

⁹⁴ Der Name des für die fachliche Anerkennung bzw. Anrechnung eines Faches zuständigen Dozenten ist <u>unterstrichen</u> dargestellt.

⁹⁵ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments
IN_1250_VO_Pruefer_WS_FAK_IN_public Ver. 5, 02.10.2019, Prof. Dr. Hein
20 / 26
20191018_Pruefer_WS201920_FAK_IN.doc

Semester Bachelor IN/MIN/WIN 6/7, Master IN/MIN/WIN 1/2/3

Prüfungsfach	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁹⁶ (Seitenzahl)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF) und Master-Fächer ⁹⁷			
Big Data Systeme	Master-Fach	Albrecht	
Conversational Interfaces – Design und Implementierung		Blümm	
Grundlagen des maschinellen Lernens		Bocklet	
Global Software Engineering	Master-Fach	Brockmann	
Automatische Spracherkennung	Master-Fach	Gallwitz	
Aktuelle Trends Projektmanagement-Methoden		Geier	
Systementwurf und Systemdokumentation mit UML und SysML	Master-Fach	Hein	
Softwareergonomie in der Medizintechnik		Herget	1

⁹⁶ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

Semester Bachelor IN/MIN/WIN 6/7, Master IN/MIN/WIN 1/2/3

Prüfungsfach	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ⁹⁸ (Seitenzahl)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF) und Master-Fächer ⁹⁹			
Agile Methoden in ausgewählten Anwendungsbereichen		Hirschmann	
Clean Code in Java-Projekten		Hock	
Algorithmische Graphentheorie		Hufnagel	
Spieltheorie		Kern	3, 4, 7
Advanced Speaking and Writing (Interkulturelle Kommunikation – Englisch)	Master-Fach	König	
Ubiquitäre Informationsdienste	Master-Fach	Kröner	

⁹⁸ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

⁹⁹ Alphabetisch nach Prüfer sortiert

Semester Bachelor IN/MIN/WIN 6/7, Master IN/MIN/WIN 1/2/3

Prüfungsfach	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ¹⁰⁰ (Seitenzahl)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF) und Master-Fächer ¹⁰¹			
IT in der Bauwirtschaft	Master-Fach	Rausch	
Lean Startup		Riedhammer	
Selbstlokalisierung		Roth	
Einstieg in C++ für C#-Programmierer		Rymon Lipinski	
Grundlagen der Computerspielentwicklung		Rymon Lipinski	
Logistische Informationssysteme	Master-Fach	Scheja	
Programmierung von Graphik-Shadern	Master-Fach	Schiedermeier	
E-Government	Master-Fach	Schuhbauer	
Echtzeitsysteme im Automobil	Master-Fach, Praktikum	Stappert	7

¹⁰⁰ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

¹⁰¹ Alphabetisch nach Prüfer sortiert

Semester Bachelor IN/MIN/WIN 6/7, Master IN/MIN/WIN 1/2/3

Prüfungsfach	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ¹⁰² (Seitenzahl)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF) und Master- Fächer ¹⁰³			
Grundlagen der stochastischen Simulation	Master-Fach	Stieber	
Finanzmathematik		Stry	5(3),7
Logik		Stry	
Automotive Software Engineering	Master-Fach	Tavakoli Kolagari	
Analyse und Visualisierung medizinischer Bilddaten	Master-Fach	Teßmann	7
Praxis des Software-Tests eingebetteter Systeme		Trenkel	
Ausgewählte Themen der Korrektheit und Semantik in Programmiersprachen	Master-Fach	Trommler	
Einführung in die Funktionale Programmierung		Trommler	
Digitale Musikinstrumente mit Smartphones und PureData		Trump	
Management komplexer Systeme	Master-Fach	Voit	

¹⁰² Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

¹⁰³ Alphabetisch nach Prüfer sortiert

Semester Bachelor IN/MIN/WIN 6/7, Master IN/MIN/WIN 1/2/3

Prüfungsfach	Zulassungs- voraussetzung	Prüfer	Zugelassene Hilfsmittel erforderl. Arbeitsmittel ¹⁰⁴ (Seitenzahl)
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (FWPF) und Master- Fächer ¹⁰⁵			
Workflow-Systeme	Master-Fach	Weber	
Verteilte Systeme – Grundlagen und Algorithmen		Zapf	5(10), 7

¹⁰⁴ Positivliste, d.h. nur explizit aufgelistete Hilfsmittel zugelassen (gemäß Beschluss des Prüfungsausschusses, Nov. 2010); Abkürzungen: siehe letzte Seite dieses Dokuments

¹⁰⁵ Alphabetisch nach Prüfer sortiert

WS 2019/20

Liste der zugelassenen Hilfsmittel und erforderlichen Arbeitsmitteln gemäß § 3 RaPO

- 1 keine Hilfsmittel
- 2 unbeschränkt
- 3 Vorlesungsmitschrift
- 4 Vorlesungsumdrucke
- 5 selbstgefertigte Arbeitsunterlagen (DinA4 Seitenzahl); ab SS2019: selbstgefertigte Arbeitsunterlagen müssen geheftet und mit dem Namen des/der Studierenden versehen sein
- 6 mathematische Formelsammlung
- 7 Taschenrechner, nicht programmierbar (Taschenrechner mit vollständiger alphanumerischer Tastatur und/oder Graphikdisplay sind nicht erlaubt)
- 8 Gesetzestexte, z.B. BGB, UrhG, PatG, UWG, Betr.VG, BDSG, StGB, stopp, TKG
- 9 Lehrbuch

Falls ein Fach von mehreren Dozenten geprüft wird, ist der Name des/der Verantwortlichen für die Anerkennung bzw. Anrechnung der Prüfungsleistung unterstrichen.

Verteiler: Dekan AMP / Prof. Dr. Müller,

Dekan IN / Prof. Dr.Fuhr,

Prof. Dr. Hein, Ref. 4.3 (Studienbüro)