

Studienplan der Fakultät Angewandte Informatik für das SS 2020

Master -Studiengang Angewandte Informatik / Infotronik 1. Semester

Prüfungsordnung AI-M-WS15

1	Theoretische Informatik	8 ECTS	schr. P. 90 Min.
0 - 01 - 1	Semantics, Computability and Theory of Complexity Prof. Dr. Jüttner, Peter	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
0 - 01 - 2	Formal Languages and Compiler Construction I Prof. Dr. Faber, Peter	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 2
2	Praktische Informatik	0 ECTS	schr. P. 90 Min.
0 - 02 - 1	Advanced Software Engineering Prof. Dr. Jüttner, Peter	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
0 - 02 - 2	Formale Sprachen und Compilerbau II Prof. Dr. Faber, Peter	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
	Programmierpraktikum Prof. Dr. Faber, Peter	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
3	Ausgewählte Themen der Embedded Software Entwicklung	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
O-03-1	Embedded Connectivity Prof. Dr. Grzempa, Andreas	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-03-2	Embedded Security Prof. Dr. Aydos, Gökçe	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

6-10	Wahlmodule	5 ECTS
	PLC Programming ¹	4 SWS FWP, schr. P. 90 Min.
	Prof. Dr. Toth, Terezia	Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
	Prof. Dr. Toth, Terezia	Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
11	FPGA Programmierung	5 ECTS schr. P. 90 Min.
	FPGA Programmierung	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Prof. Dr. Schramm, Martin	Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 2

Master -Studiengang Angewandte Informatik / Infotronik 2. Semester

Prüfungsordnung AI-M-WS15

6-10	Wahlmodule	5 ECTS
	PLC Programming ²	4 SWS FWP, schr. P. 90 Min.
	Prof. Dr. Toth, Terezia	Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2
	Prof. Dr. Toth, Terezia	Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Angewandte Informatik/Infotronik 2. Semester

Prüfungsordnung AI-B-WS15/16

O-01	Mathematik	13 ECTS
O2101	Mathematik II ³	5 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
	Prof. Dr. Toth, Terezia	Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
O-05	Grundlagen der Messtechnik und Sensorik	5 ECTS schr. P. 90 Min.
O2102	Grundlagen der Messtechnik und Sensorik	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

1 Zusammen mit Master Elektrotechnik

2 Zusammen mit Master Elektrotechnik

3 zusammen mit IAS B

	Prof. Dr. Zorn, Stefan		Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-06	Objektorientierte Programmierung	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
O2103	Objektorientierte Programmierung Prof. Dr. Jüttner, Peter	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-07	Algorithmen und Datenstrukturen	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O2104	Algorithmen und Datenstrukturen Prof. Dr. Jüttner, Peter	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-08	Softskills 1	8 ECTS	PStA, schriftl. Prüf.
O2105	BWL Prof. Dr. Geiß, Thomas	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O2106	Rhetorik Schlegel, Marcus	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O2110	Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens 1 Prof. Dr. Zink, Roland	2 SWS	Pflichtfach, PStA Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O2111	English Language for Engineers Dozenten/innen für AWP und Sprachen, vhb,	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-09	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach	4 ECTS	
O2108	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach I	2 SWS	Wahlfach, schriftl. Prüf.

Bachelor Angewandte Informatik/Infotronik 4. Semester

Prüfungsordnung AI-B-WS15/16

O-11	Wahlpflichtfach Projekt	5 ECTS	PStA
O4101	Wahlpflichtfach Projekt Prof. Dr. Aydos, Gökçe Prof. Dr. Barkowsky, Marcus	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

O-12	Datenbanken	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O4102	Datenbanken Prof. Dr. Dorner, Wolfgang Prof. Dr. Garmann, Udo	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-13	Projektmanagement	5 ECTS	PStA, StA, schr. P. 90 Min.
O4103	Projektmanagement Prof. Dr. Berl, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-34	Bauelemente und Schaltungen	5 ECTS	PStA, TN an Pr. zu 80%, schr. P. 90 Min.
O4111	Bauelemente und Schaltungen Prof. Dr. Wuschek, Matthias NN PK AI/IAS/CS, NN	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-35	Industrielle und Automotive Bussysteme	5 ECTS	PStA, TN an Pr. zu 80%, schr. P. 90 Min.
O4114	Industrielle und Automotive Bussysteme ⁴ Laboringenieure AI, NN Prof. Dr. Toth, Terezia	4 SWS	Pflichtfach, TN an Pr. zu 80%, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-42	Regelungstechnik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
O4115	Regelungstechnik Prof. Dr. Juhász, László	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-62	Spezielle Mathematik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
O4123	(Geo)Statistik Prof. Dr. Zink, Roland	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O4124	Mathematik für räumliche Systeme Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-64	Geoinformatik 1	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O4125	Datenprozessierung und Automatisierung mit GIS	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

4 Zusammen mit: Kommunikation und Netzwerktechnik, B ET 6

Prof. Dr. Dorner, Wolfgang

Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-65 Fernerkundung

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

O4126 Grundlagen der Fernerkundung und Photogrammetrie
Prof. Dr. Zink, Roland

2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

O4127 Rasterdatenverarbeitung
Prof. Dr. Zink, Roland

2 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Angewandte Informatik/Infotronik 6. Semester

Prüfungsordnung AI-B-WS15/16

O-36 Echtzeitsysteme

5 ECTS **PStA, schr. P. 90 Min.**

O4113 Echtzeitsysteme
Prof. Dr. Fischer, Andreas

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-38 Hardware Modellierung

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

O6111 Hardware-Modellierung
Prof. Dr. Bösnecker, Robert

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-39 Numerische Methoden

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

O6112 Numerische Methoden
Prof. Dr. Jüttner, Peter

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-40 Systemprogrammierung

5 ECTS **PStA, schr. P. 90 Min.**

O6113 Systemprogrammierung
Dörr, Laurin

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-41 Digitale Signalverarbeitung

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

O6114 Digitale Signalverarbeitung
Prof. Dr. Bösnecker, Robert

4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

O-43 Wahlpflichtfach I

5 ECTS **PStA, schr. P. 90 Min.**

O6116 Wahlpflichtfach I

5 SWS FWP, Teil der Modulprüfung

O-67	Spezielle Algorithmen	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
O6128	Algorithmische Geometrie Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O6129	Verfahren und Algorithmen der Fernerkundung und Photogrammetrie Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-68	Programmierung Mobiler Systeme	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O6122	Programmierung Mobiler Systeme Prof. Dr. Winterfeldt, Goetz	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
O-69	Erweiterte Informatik	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O6133	Client-Server-Architekturen und Dienste Pöschl, Rainer	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O6134	Sensorik und hardwarenahe Programmierung Pöschl, Rainer	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O-72	Wahlpflichtfach I	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O6126	Wahlpflichtfach I MRS	4 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung
O-73	Wahlpflichtfach II	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O7121	Wahlpflichtfach II MRS	4 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung
O-75	Geoinformatik 2	5 ECTS	PStA, schr. P. 90 Min.
O6130	Vektordatenverarbeitung Prof. Dr. Zink, Roland	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
O6131	Visualisierung und Kartographie Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Cyber Security 2. Semester

Prüfungsordnung CY-B-10-19

CY-B-07 Mathematik 2

Mathematik 2
Prof. Dr. Grabmeier, Johannes
Prof. Dr. Grabmeier, Johannes

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1

CY-B-08 Programmierung 2

Programmierung 2
Prof. Dr. Glauner, Patrick

5 ECTS **LN, schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min., LN
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

CY-B-09 Algorithmen und Datenstrukturen

Algorithmen und Datenstrukturen
Prof. Dr. Glauner, Patrick

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

CY-B-10 Internettechnologien

Internettechnologien
Prof. Dr. Winterfeldt, Goetz

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0 SWS; Gruppen: 1

CY-B-11 Kryptologie 1

Kryptologie 1
Prof. Dr. Schramm, Martin

5 ECTS **LN Praxis, schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, LN Praxis, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

CY-B-12 Schlüsselqualifikation 2

Fachsprache
Mertadana, Tanja

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Interaktive Systeme / Internet of Things 2. Semester

Prüfungsordnung IAS-10-17

IAS-01	Mathematik	13 ECTS
2101	Mathematik 2 ⁵ Prof. Dr. Toth, Terezia Prof. Dr. Dorner, Wolfgang	5 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
IAS-05	Webprogrammierung 1	5 ECTS LN, schr. P. 60 Min.
2102	Webprogrammierung 1 Weber, Andreas	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-06	Objektorientierte Programmierung	5 ECTS LN, schr. P. 90 Min.
2132	Objektorientierte Programmierung Prof. Dr. Jüttner, Peter	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-07	Algorithmen und Datenstrukturen	5 ECTS schr. P. 90 Min.
2104	Algorithmen und Datenstrukturen Prof. Dr. Jüttner, Peter	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Interaktive Systeme / Internet of Things 4. Semester

Prüfungsordnung IAS-10-17

IAS-16	Wahlpflichtfach Projekt	5 ECTS PStA
4101	Wahlpflichtfach Projekt	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
IAS-17	Datenbanken	5 ECTS schr. P. 90 Min.
4102	Datenbanken Prof. Dr. Dorner, Wolfgang Prof. Dr. Garmann, Udo	4 SWS Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

5 Zusammen mit Mathematik 2, AI-b 2

IAS-18	Projektmanagement	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
4103	Projektmanagement	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
IAS-19	Spezielle Protokolle des IoT	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
4104	Spezielle Protokolle des IoT Prof. Dr. Barkowsky, Marcus	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-20	Wahlpflichtmodul 1: Produktmanagement und Marketing	10 ECTS	
4105	Wahlpflichtmodul 1: Produktmanagement und Marketing	8 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA, Klausur

Bachelor Interaktive Systeme / Internet of Things 6. Semester

Prüfungsordnung IAS-10-17

IAS-22	BWL Gründerprojekt	5 ECTS	PStA, LN
6101	BWL Gründerprojekt Prof. Dr. Geiß, Thomas	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-23	Software-Projekt	10 ECTS	PStA
6102	Software-Projekt Prof. Dr. Barkowsky, Marcus Prof. Dr. Aydos, Gökçe	8 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-24	Webprogrammierung 2	5 ECTS	PStA, LN, schr. P. 90 Min.
6103	Webprogrammierung 2 ⁶ Prof. Dr. Garmann, Udo	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
IAS-25	Wahlpflichtmodul 2: Mobile Interaktive Systeme	10 ECTS	PStA, LN, schr. P. 90 Min.
6104	Wahlpflichtmodul 2: Mobile Interaktive Systeme	8 SWS	Pflichtfach,

6 Zusammen mit Informatik 3 MT-4

Bachelor Künstliche Intelligenz 2. Semester

Prüfungsordnung KI-11-18

KI-7	Mathematik 2 Mathematik 2 Prof. Dr. Grabmeier, Johannes Prof. Dr. Grabmeier, Johannes	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2
KI-8	Programmierung 2 Programmierung 2 Prof. Dr. Berl, Andreas	5 ECTS 4 SWS	LN, schr. P. 90 Min. Pflichtfach, LN, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
KI-9	Algorithmen und Datenstrukturen Algorithmen und Datenstrukturen ⁷ Prof. Dr. Glauner, Patrick	5 ECTS 4 SWS	LN, schr. P. 90 Min. Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
KI-10	Internettechnologien Internettechnologien ⁸ Prof. Dr. Winterfeldt, Goetz	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1
KI-11	Computational Logic Computational Logic Prof. Dr. Schneeberger, Josef Prof. Dr. Ionescu, Cezar	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min. Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
KI-12	Schlüsselqualifikation 2 Fachsprache (Deutsch / Englisch) Dozenten/innen für AWP und Sprachen, vhb,	5 ECTS 4 SWS	schr. P. 90 Min., mdl. P. 15 Min. Pflichtfach, schr. P. 90 Min., mdl. P. 15 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

7 Zusammen mit CS-B

8 Quereinstieg - ausnahmsweise im 3. Semester

Bachelor Künstliche Intelligenz 3. Semester

Prüfungsordnung KI-11-18

KI-17 KI-Programmierung
KI-Programmierung⁹
Prof. Dr. Ionescu, Cezar

5 ECTS Endnotenbildende PStA
4 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Künstliche Intelligenz 4. Semester

Prüfungsordnung KI-11-18

KI-19 Sprachverarbeitung
Sprachverarbeitung
Prof. Dr. Glauner, Patrick
Prof. Dr. Garmann, Udo

5 ECTS LN, schr. P. 90 Min.
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

KI-20 Human Factors und Mensch-Maschine Interaktion
Human Factors und Mensch-Maschine Interaktion
Prof. Dr. Eichinger, Armin

5 ECTS StA, schr. P. 90 Min.
4 SWS Pflichtfach, StA, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

KI-21 Maschinelles Lernen
Maschinelles Lernen
Prof. Dr. Hable, Robert

5 ECTS Endnotenbildende PStA
4 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

KI-24 Schlüsselqualifikation 4
Compliance, Datenschutz und IT-Recht
Hofmeyer, Anke
Donnert, Michael
Prof. Dr. Scherer, Josef

5 ECTS schr. P. 90 Min.
4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Virtuell: 2*0 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik 2. Semester

Prüfungsordnung WI-B-WS19

E-08	Mathematik II	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
E-2108	Mathematik II Prof. Dr. Grabmeier, Johannes Prof. Dr. Grabmeier, Johannes	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
E-09	Software Engineering	5 ECTS	LN, schr. P. 90 Min.
E-2109	Software Engineering Brandstetter, Monika	4 SWS	Pflichtfach, LN Praxis, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-10	Datenbanken	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
E-2110	Datenbanken Prof. Dr. Elser, Benedikt	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min., LN Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
E-11	Statistik I	5 ECTS	
E-2111	Statistik I (deskriptiv) Prof. Dr. Hagl, Stefan	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-12	Marketing / Finanzierung und Investition	5 ECTS	
E-2112	Marketing Prof. Dr. Winterfeldt, Goetz	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-13	Produktion und Logistik	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
E-2113	Produktion und Logistik NN PK WI/KI, NN	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
E-14	Rechnungswesen und Kostenrechnung	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
E-2114	Rechnungswesen und Kostenrechnung Prof. Dr. Herde, Georg	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik 4. Semester

Prüfungsordnung WI-B-WS13

E-11	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWP)	4 ECTS	schriftl. Prüf.
Z4100	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach II Dozenten/innen für AWP und Sprachen, vhb,	2 SWS	Pflichtfach, Prüfung Sprachenzentrum / AWP Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-15	Grundlagen der ERP-Programmierung	4 ECTS	schr. P. 90 Min.
E4101	Grundlagen der ERP-Programmierung Prof. Dr. Rummler, Dieter	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-16	Operations Research	6 ECTS	schr. P. 90 Min.
E4104	Operations Research Prof. Dr. Scheuerer, Stephan	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-17	Unternehmensführung, Finanzen und Investition	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
E4105	Finanz- und Investitionswirtschaft ¹⁰ Prof. Dr. Bisani, Hans Paul	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E4107	Unternehmensführung Prof. Dr. Lachmann, Suzanne	3 SWS	Pflichtfach, LN schriftlich, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1,5 SWS; Virtuell: 1,5*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-18	Business Intelligence	6 ECTS	schriftl. Prüf.
E4102	Informationsmanagement Prof. Dr. Dr. Popp, Heribert	3 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 1,5 SWS; Virtuell: 1,5*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-19	Kommunikationstechnik	6 ECTS	schriftl. Prüf.
E4103	Grundlagen der Kommunikationstechnik Prof. Dr. Kunhardt, Horst Prof. Dr. Schneeberger, Josef	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 0,5*0,5 SWS; Gruppen: 1

¹⁰ Am Dienstag 11.30 bis 13.00 oder am Donnerstag 8.00 h bis 9.30 h einplanen.

E-27	Praxis	30 ECTS
E5111	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung Sommersemester Kötting, Dirk	2 SWS PLV, LN Praxis Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-33	Objektorientierte Softwaretechnik	6 ECTS
E4106	Objektorientierte Softwaretechnik Prof. Dr. Berl, Andreas	schr. P. 90 Min. 4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik 6. Semester

Prüfungsordnung WI-B-WS13

E-18	Business Intelligence	6 ECTS	schriftl. Prüf.
E6102	Data Warehouse Jäger, Stanislav	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-19	Kommunikationstechnik	6 ECTS	schriftl. Prüf.
E6107	Internetworking Prof. Dr. Schneeberger, Josef Prof. Dr. Schneeberger, Josef	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 1,5 SWS; Gruppen: 1
E-20	ERP-Systeme	6 ECTS	schr. P. 90 Min.
E6104	ERP-Systeme Prof. Dr. Herde, Georg Prof. Dr. Rummler, Dieter	5 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 3 SWS; Gruppen: 1
E-21	Projektmanagement	3 ECTS	LN mündlich, schr. P. 90 Min.
E6106	Projektmanagement Prof. Dr. Ponader, Michael Prof. Dr. Ponader, Michael	3 SWS	Pflichtfach, LN mündlich, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 2 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-23	Web-Management	9 ECTS	Endnotenbildende PStA, schr. P. 60 Min.
E6101	Content Management und Document Engineering	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung

	Nacke, Alexander Prof. Dr. Schneeberger, Josef		Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
E6108	Programmierung multimedialer Systeme Lang, Thomas Prof. Dr. Schneeberger, Josef	4 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2,5 SWS; Virtuell: 0,5*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-30	IT-Sicherheit und -Controlling	6 ECTS	Endnotenbildende PStA, schr. P. 90 Min.
E6105	Informatik-Controlling Prof. Dr. Ponader, Michael	2 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
E6111	IT-Sicherheit Prof. Dr. Kunhardt, Horst Stoiber, Regina	3 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-31	IT-Compliance & Audit und Monitoring	6 ECTS	Endnotenbildende PStA
E6112	IT-Compliance Prof. Dr. Kunhardt, Horst	2 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E6113	Audit und Monitoring Prof. Dr. Herde, Georg	3 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik berufsbegleitend 4. Semester

Prüfungsordnung WI-bb-WS13

E-18	Objektorientierte Softwaretechnik	6 ECTS	
E1118	Objektorientierte Softwaretechnik Prof. Dr. Berl, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
E-22	Kommunikationstechnik	6 ECTS	
	Grundlagen der Kommunikationstechnik Prof. Dr. Kunhardt, Horst Prof. Dr. Schneeberger, Josef	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1,5 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik berufsbegleitend 6. Semester

Prüfungsordnung WI-bb-WS13

E-16	Grundlagen der ERP-Programmierung	4 ECTS	
E1116	Grundlagen der ERP-Programmierung Kammermeier, Markus	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
E-17	Praxissemester	30 ECTS	
	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung Sommersemester Kötting, Dirk	2 SWS	PLV, LN Praxis Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-18	Objektorientierte Softwaretechnik	6 ECTS	
E1118	Objektorientierte Softwaretechnik Prof. Dr. Berl, Andreas	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
E-20	Unternehmensführung, Finanzen und Investition	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
	Finanz- und Investitionswirtschaft Prof. Dr. Bisani, Hans Paul	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
	Unternehmensführung Prof. Dr. Lachmann, Suzanne	3 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung Präsenz: 1,5 SWS; Virtuell: 1,5*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-22	Kommunikationstechnik	6 ECTS	
	Grundlagen der Kommunikationstechnik Prof. Dr. Kunhardt, Horst Prof. Dr. Schneeberger, Josef	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 60 Min. Präsenz: 0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1,5 SWS; Gruppen: 1
E-29	Wirtschafts- und IT-Recht	3 ECTS	
E1129	Wirtschafts- und IT-Recht Prof. Dr. Scherer, Josef Kapphan, Alexander Fruth, Klaus	3 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik berufsbegleitend 7. Semester

Prüfungsordnung WI-bb-WS13

E-21	Business Intelligence	6 ECTS	
	Data Warehouse	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
	Jäger, Stanislav		Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik berufsbegleitend 8. Semester

Prüfungsordnung WI-bb-WS13

E-17	Praxissemester	30 ECTS	
	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung Sommersemester	2 SWS	PLV, LN Praxis
	Kötting, Dirk		Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-20	Unternehmensführung, Finanzen und Investition	5 ECTS	schr. P. 90 Min.
	Finanz- und Investitionswirtschaft	2 SWS	Pflichtfach, Teil der Modulprüfung
	Prof. Dr. Bisani, Hans Paul		Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
E-29	Wirtschafts- und IT-Recht	3 ECTS	
E1129	Wirtschafts- und IT-Recht	3 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
	Prof. Dr. Scherer, Josef		Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
	Kapphan, Alexander		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
	Fruth, Klaus		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
E-31	IT-Sicherheit und -Controlling	6 ECTS	Endnotenbildende PStA, schr. P. 90 Min.
	IT-Sicherheit	3 SWS	FWP, Teil der Modulprüfung
	Stoiber, Regina		Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1
	Prof. Dr. Kunhardt, Horst		Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
	Informatik-Controlling	2 SWS	FWP, LN schriftlich, Teil der Modulprüfung
	Prof. Dr. Ponader, Michael		Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik berufsbegleitend 9. Semester

Prüfungsordnung WI-bb-WS13

E-25	Wissensbasierte Systeme	5 ECTS	
E1125	Wissensbasierte Systeme Prof. Dr. Dr. Popp, Heribert Prof. Dr. Schneeberger, Josef	3 SWS	Pflichtfach, Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

Master Wirtschaftsinformatik 1. Semester

Prüfungsordnung WI-M-WS13

EM-03	Data-Warehouse - Gestaltung und Nutzung	5 ECTS	
EM1101	Data-Warehouse - Gestaltung und Nutzung Prof. Höhnel, Wolfgang	4 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1
EM-04	Elektronisches Publizieren	2 ECTS	
EM1102	Elektronisches Publizieren ¹¹ Prof. Dr. Schneeberger, Josef Ebert, Heide	2 SWS	Pflichtfach, schr. P. 90 Min. Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
EM-05	Geschäftsprozesse und Work-Flow-Systeme	5 ECTS	
EM1103	Geschäftsprozessmanagement Ludacka, Fabian	2 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
EM-07	Kollaborative Systeme	5 ECTS	
EM1107	Kollaborative Systeme Anetsberger, Wolfgang Prof. Dr. Kunhardt, Horst	4 SWS	Pflichtfach, Endnotenbildende PStA Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1 Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

11 Teil Schneeberger 14-tägig unter der Woche, Teil Ebert als Blockveranstaltung am Fr./Sa.

EM-08 Kryptographie und IT-Sicherheitsmanagement

EM1108 Kryptographie und IT-Sicherheit
Prof. Dr. Grabmeier, Johannes
Prof. Dr. Kunhardt, Horst

5 ECTS

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

EM-09 Management- und IT-Consulting

EM1104 Management- und IT-Consulting
Prof. Dr. Krinner, Cordula
Fischer, Regine
Raschka, Doreen
Prof. Dr. Fischer, Herbert

5 ECTS

4 SWS Pflichtfach, mündl. Prüf.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

EM-12 Website-Engineering

EM1105 Usability Engineering
Prof. Dr. Eichinger, Armin

6 ECTS

2 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA
Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1

EM-13 Vertragsmanagement

EM1106 Vertragsmanagement
Siede, Walther
Fischer, Regine

2 ECTS

2 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik - Data Science 2. Semester

Prüfungsordnung WIDAs-10-18

WIDAs05 Mathematik I

WIDAs05 Mathematik I
Prof. Dr. Dr. Popp, Heribert

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

WIDAs06 Formale Sprachen, Datenstrukturen, Algorithmen & Datenbanken II

WIDAs06 Formale Sprachen, Datenstrukturen, Algorithmen & Datenbanken II

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.

Prof. Dr. Herde, Georg
Prof. Dr. Elser, Benedikt

Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

WIDas08 Programmieren II

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

WIDas08 Programmieren II
Prof. Dr. Berl, Andreas

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 4 SWS; Gruppen: 1

WIDas13 Wirtschafts- und IT-Recht

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

WIDas13 Wirtschafts- und IT-Recht
Pasini, Giacomo
Prof. Dr. Scherer, Josef

3 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik - Data Science 4. Semester

Prüfungsordnung WIDas-10-18

WIDas13 Wirtschafts- und IT-Recht

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

WIDas13 Wirtschafts- und IT-Recht
Pasini, Giacomo
Prof. Dr. Scherer, Josef

3 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 1 SWS; Gruppen: 1
Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

WIDas14 Operations Research

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

WIDas14 Operations Research
Prof. Dr. Scheuerer, Stephan

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

WIDas15 Internet-Technologien

5 ECTS **schr. P. 90 Min.**

WIDas15 Internet-Technologien
Silberbauer, Martin
Dietrich, Marc Philipp

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

WIDas16 Datenvisualisierung & Datenmanagement

5 ECTS **Endnotenbildende PStA, schr. P. 60 Min.**

WIDas16 Datenvisualisierung & Datenmanagement
Jäger, Stanislav
Prof. Dr. Eichinger, Armin

4 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA, schr. P. 60 Min.
Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1
Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik - Data Science 5. Semester

Prüfungsordnung WIDAs-10-18

WIDAs17 Praktikum / PLV I

WIDAs17 Praxisbegleitende Lehrveranstaltung I¹²
Kötting, Dirk

15 ECTS LN Praxis

2 SWS PLV, LN Praxis

Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Bachelor Wirtschaftsinformatik - Data Science 8. Semester

Prüfungsordnung WIDAs-10-18

WIDAs14 Operations Research

WIDAs14 Operations Research
Prof. Dr. Scheuerer, Stephan

5 ECTS schr. P. 90 Min.

4 SWS Pflichtfach, schr. P. 90 Min.

Präsenz: 2 SWS; Virtuell: 2*0,5 SWS; Gruppen: 1

WIDAs16 Datenvisualisierung & Datenmanagement

WIDAs16 Datenvisualisierung & Datenmanagement
Jäger, Stanislav
Prof. Dr. Eichinger, Armin

5 ECTS Endnotenbildende PStA, schr. P. 60 Min.

4 SWS Pflichtfach, Endnotenbildende PStA, schr. P. 60 Min.

Präsenz: 2 SWS; Gruppen: 1

Präsenz: 1 SWS; Virtuell: 1*0,5 SWS; Gruppen: 1

12 Blockveranstaltung im August 2020