

Vorlesungsverzeichnis Institut für Informatik und Computational Science Wintersemester 2018/19

Bitte beachten Sie auch die Hinweise am Ende des Dokuments.

Stand: 20.11.18

Das Semester beginnt in der 42. KW (geradzahlig), also einer „2. Woche“.

Vorlesungsbeginn: 15.10.18 **42.KW (2.W)**
Vorlesungsende: 08.02.19 **6.KW (2.W)**

Art	SWS	W	Gr	Tag	Zeit	Raum	Beginn	Dozenten
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger der Informatik und Wirtschaftsinformatik								
Siehe Homepage							01.10.	Sebastian Schellhorn

(Ab 1./2. Semester empfohlen)

Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: nein, LP: 3, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität: 20

KU	2				03.04.2.03		Aushang/Web	Alexander Hacke
Blockveranstaltung! Siehe Homepage Professur Didaktik der Informatik								

Grundlagen der Informationsverarbeitung

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 75/, Prüfer: Ulrike Lucke, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Te, Kapazität:

V			Do	08-10	03.06.H04	18.10.	Ulrike Lucke
Ü	2	G1	Mo	10-12	03.06.S15	22.10.	Petra Vogel
Ü	2	G2	Mo	14-16	03.06.H01	22.10.	Petra Vogel
Ü	2	G3	Di	16-18	03.04.0.02	23.10.	Petra Vogel

UPP-Modul: ICS 1030

Grundlagen der Programmierung

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 22/, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

V	2		Mo	16-18	03.06.H03		15.10.	Henning Bordihn
Übungen								
Ü	2	G1	Mi	17-19	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.S18	17.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G2	Do	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.H04	18.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G3	Do	16-18	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.S27	18.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G4	Fr	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.S15	19.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G5	Fr	14-16	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.S17	19.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G6	Fr	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche	03.06.H06	19.10.	Henning Bordihn
Rechnerübungen								
Ü	2	G1	Mo	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04		15.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G2	Di	16-18	03.04.0.03+03.04.0.04		16.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G3	Mi	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04		17.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G4	Do	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04		18.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G5	Do	14-16	03.04.0.03+03.04.0.04		18.10.	Henning Bordihn

Ü 2 G6 Mi 10-12 03.04.0.03+03.04.0.04 17.10. Henning Bordihn
 UPP-Modul: ICS 1010, COS #1010

Achtung: Die Lehrveranstaltung **Rechner- und Netzbetrieb** wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz für ältere Studienordnungen werden die in den „Grundlagen der Programmierung“ integrierten Rechnerübungen angeboten. Bitte kontaktieren sie Dr. Bordihn.

Mathematik für Informatiker I

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 38/, Prüfer: Matthias Keller, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität: 40

V	2		Di	10-12	03.01.H09	16.10.	Matthias Keller
Tutorium	2		Mi	12-14	03.06.H01	17.10.	Siegfried Beckus
Ü	2	G1	Mi	14-16	03.06.H01	17.10.	Tobias Jürgens
Ü	2	G2	Mi	08-10	03.06.S24	17.10.	Siegfried Beckus
Ü	2	G3	Do	08-10	03.06.S23	18.10.	Michael Schwarz
Ü	2	G4	Do	18-20	03.06.S23	18.10.	Thomas Bartscher
Ü	2	G5	Fr	10-12	03.06.H07	19.10.	Jens Fehlau

UPP-Modul: ICS 1100

Studierende im Lehramtsstudiengang nehmen an der Vorlesung und Übung „Mathematik für Wirtschaftsinformatik“ teil. Das ist die empfohlene Lehrveranstaltung.
 Bei nicht lösbaren Terminkonflikten ist auch die Teilnahme an „Mathematik für Informatiker I“ möglich.

V	2		Fr	10-12	03.06.H04	19.10.	Metzger
Ü	2	G1	Di	16-18	03.01.H09	16.10.	N.N.
Ü	2	G2	Mi	14-16	03.06.S24	17.10.	N.N.
Ü	2	G3	Do	08-10	03.06.S22	18.10.	N.N.
Ü	2	G4	Mi	08-10	03.06.S26	17.10.	N.N.

Mentoring

PrüfungsNr: NNN/, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: nein, LP: , Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

KU Einschreibung in PULS, Termine nach Aushang

Henning Bordihn

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zum Mentoring am Ende des Dokuments.

UPP-Modul: ICS 6010 (Komponente von „Praxis der Programmierung“ im Sommersemester)

Theoretische Informatik I: Modellierungskonzepte - Automaten und formale Sprachen

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 79/, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Th, Kapazität: 350

V	2		Mo	12-14	03.06.H03 (400 Plätze)	15.10.	Christoph Kreitz
Tutorium	2		Di	08-10	03.06.H05 (Erste 2 Wochen Vorlesung.) (500 Plätze)	16.10.	Christoph Kreitz
Ü	2	G1	Do	10-12	03.06.S22 (50 Plätze)	18.10.	Christoph Kreitz/Sebastian Böhne
Ü	2	G2	Di	16-18	KW 42-49 3.06.S19; 50-51 S18; 2-3 S21; 4-6 S22	16.10.	Christoph Kreitz/Sebastian Böhne
Ü	2	G3	Do	16-18	03.06.S28 (60 Plätze)	18.10.	Christoph Kreitz/Sebastian Böhne
Ü	2	G4	Fr	12-14	03.06.S26 (70 Plätze)	19.10.	Christoph Kreitz/Sebastian Böhne
Ü	2	G5	Fr	14-16	03.06.S19 (60 Plätze)	19.10.	Christoph Kreitz/Sebastian Böhne

UPP-Modul: ICS 1020, COS #1020

(Ab 3./4. Semester empfohlen)

Automotiv Fahrassistentz und Selbstfahrer

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 986/, Prüfer: Gerrit Kalkbrenner, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

S	2	Fr	16-18	03.04.0.02	26.10.	Gerrit Kalkbrenner
---	---	----	-------	------------	--------	--------------------

Siehe Aushang und Homepage (Einzeltermine).

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020; WIN BVMINF100, BVMINF200

Cluster Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 556/557, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 12

FS	2	Do	09:30-11:00	03.04.2.14	18.10.	Bettina Schnor
----	---	----	-------------	------------	--------	----------------

UPP-Modul: ICS 6030, COS 10020

Codierungstheorie

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 7/, Prüfer: Michael Gössel, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Te, Kapazität: 40

V	2	Fr	14-16	03.04.1.02	19.10.	Michael Gössel
Ü	2	Mi	16-18	03.04.0.02	17.10.	Paul-Patrick Nordmann / Alexander Klockmann

UPP-Modul: ICS 2050, COS #2050, 8050, 8051; DSC INF-DSAM9

Entwicklung von VR-Lehr-/Lernanwendungen mit Unity

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Raphael Zender, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: An, Hu, Kapazität: 20

Projekt		Di	10-12	03.04.0.02 oder 03.04.0.03+0.04	16.10.	Ulrike Lucke/Raphael Zender/Matthias Weise
---------	--	----	-------	---------------------------------	--------	--

UPP-Modul: ICS 6020; COS 8030, 8032, 8033, 8080,10010, 10020

Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 185/, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität:

V	2		Di	12-14	03.06.H01	16.10.	Bettina Schnor
V	1	2. W	Fr	10-12	03.06.H01	19.10.	Bettina Schnor
Ü	1	1. W	Fr	10-12	03.06.H01	19.10.	Petra Vogel

UPP-Modul: ICS 1031, WIN BVMINF100, WIN BMV200

Achtung: Dieses Lehrangebot ist auch für Modul 1070 „Praktische Informatik“
in den Studiengängen Informatik (2008) und Wirtschaftsinformatik (2010) wählbar.

Knowledge-based Systems

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 997/, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, An, Te, Kapazität: 16

Projekt	Termine und Raum nach Absprache mit den Teilnehmern. (S. Aushang)				Torsten Schaub/N.N.	
---------	---	--	--	--	---------------------	--

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: ICS 6020 , WIN BVMINF100, BVMINF200

Knowledge Representation and Reasoning in Practice

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 12, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, An, Te, Kapazität: 16

Projekt	Termine und Raum nach Absprache mit den Teilnehmern. (S. Aushang)				Torsten Schaub/N.N.	
---------	---	--	--	--	---------------------	--

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: ICS 6020

Multi Media Signal Processing MSP

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 889/890, Prüfer: Benno Stabernack, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität: 16

V	2	Mi	10-12	03.06.H01	17.10.	Benno Stabernack
S	2	Di	10-12	03.04.1.02	16.10.	Benno Stabernack

UPP-Modul: ICS 2050, COS #2050, 8050, 8051; DSC INF-DSAM9

Achtung Fortsetzung! Das Seminar kann nur belegt werden, wenn die Vorlesung „Multi Media Signal Processing MSP“ im Sommersemester 2017 bestanden wurde.

Multimedia-Technologie

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 849/, Prüfer: Ulrike Lucke, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

V	2	Di	08-10	03.04.1.02	16.10.	Ulrike Lucke
Ü	2	Do	12-14	03.04.1.02	18.10.	Stefanie Lemcke

UPP-Modul: ICS 2031; COS 8030; WIN BVMINF100, BVMINF200; INF-DSAM9

Achtung: Dieses Lehrangebot ist auch für Modul 1070 „Praktische Informatik“
in den Studiengängen Informatik (2008) und Wirtschaftsinformatik (2010) wählbar.**Software Engineering I**

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 688/, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 75

V	2	Do	14-16	03.01.H09	18.10.	Christian Hammer
Ü	2	G1 Mo	12-14	03.04.0.02	15.10.	N.N.
Ü	2	G2 Mo	14-16	03.07.0.39	15.10.	N.N.
Ü	2	G3 Mi	14-16	03.04.1.02	17.10.	N.N.
Ü	2	G4 Mi	16-18	03.04.1.02	17.10.	N.N.
Projekt	2	Blockveranstaltung! (Do, 16 Uhr, 3.06.H01)			Aushang/Web	Christian Hammer/N.N.

UPP-Modul: ICS 1060 (Auch in WIN, BL INF) WIN BVMINF 100; DCS INF-DS-C2

(Ab 5./6. Semester empfohlen)**Advanced Logistics Technology**

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 1019/1021, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Te, Kapazität:

Projekt Torsten Schaub/N.N.

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: COS 10010

Advanced topics in cryptography and security

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Kapazität: 15

S	G1	Mo	10-12	03.04.1.02	15.10.	Christoph Kreitz
S	G2	Mi	10-12	03.04.0.02		Christoph Kreitz

UPP-Modul: ICS 2061; COS 8060, 8061, 8062, 8063, DSC INF-DS-C4; WIN BVMINF100, BVMINF200

Agent-technology

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 944/, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

S	2	Do	14-16	03.04.0.02	18.10.	Torsten Schaub
PR						Torsten Schaub/Javier Romero Davila

UPP-Modul: ICS 2070; COS #2070; WIN BVMINF100, BVMINF200

Cartesisches Seminar

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: 826/827, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Kapazität: 12

OS	3	Di	10-13	03.04.2.01	16.10.	Christoph Kreitz/ Tim Richter/Nuria Brede Sebastian Böhne/Mario Frank
----	---	----	-------	------------	--------	---

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Chipentwurf

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: neu/neu, Prüfer: Milos Krstic, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Te, Kapazität:

V	2	Fr	10-12	03.04.1.03	19.10.	Milos Krstic
Ü	2	Fr	12-14	03.04.1.03	19.10.	Milos Krstic

UPP-Modul: ICS 2050, COS #2050, 8050, 8051, WIN BVMINF100; DSC INF-DSAM9

Compiler und Programmtransformation

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 945/946, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, Kapazität: 20

V	2	Do	12-14	03.04.0.02	18.10.	Henning Bordihn
Ü	2	Fr	10-12	03.04.0.02	19.10.	Henning Bordihn

Achtung: Dieses Lehrangebot ist auch für Modul 1070 „Praktische Informatik“
in den Studiengängen Informatik (2008) und Wirtschaftsinformatik (2010) wählbar.

UPP-Modul: ICS 2040, COS 8040, 8062; WIN BVMINF100, BVMINF200, BVMINF300

Extensive Logistics Technology

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: NNN/NNN, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 12, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Te, Kapazität:

Projekt Raum und Termin nach Absprache! Torsten Schaub/N.N.

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: ICS 6020; COS 10010; COG PM3; DSC INF-DSRMA, (INF-DSAM11)

Fehlertolerantes Rechnen

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 145/, Prüfer: Michael Gössel, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Te, Kapazität: 12

OS	2	Fr	12-14	03.04.0.02	19.10.	Michael Gössel
----	---	----	-------	------------	--------	----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Individuelles Praktikum 1

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

PR Platzhalter in PULS für individuelle Praktika mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! Alle Professoren

UPP-Modul: COS 8021, 8071, COG AM21, AM22, PM2

Individuelles Praktikum 2

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

PR Platzhalter in PULS für individuelle Praktika mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! Alle Professoren

UPP-Modul: COS 8021, 8071, COG AM21, AM22, PM2

Intelligente Datenanalyse 2

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 992/993, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

V	2		Mo	12-14	3.06.H01	15.10.	Tobias Scheffer
Ü	2	G1	Di	12-14	03.04.0.02	16.10.	Tobias Scheffer
Ü	2	G2	Do	10-12	03.04.0.02	18.10.	Tobias Scheffer

UPP-Modul: ICS 2020, COS 7020, 7040, 8020, 8021; WIN BVMINF100, BVMINF200, COG AM21, AM22

UPP-Modul: DSC INF-DSAM9

Kategorientheorie und Logik

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Eva Richter, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Kapazität:

V			Do	14-16	03.04.1.02	18.10.	Eva Richter/Tim Richter
Ü			Mi	12-14	03.04.1.02 (Am 7.11. in 3.01.H10)	24.10.	Eva Richter/Tim Richter

UPP-Modul: Hinweis: ICS 2060; COS 8062, 8063, 10020

Knowledge-based Systems

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 846/847, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Te, Kapazität: 16

FS	2		Mi	14-16	03.04.2.14	17.10.	Torsten Schaub
----	---	--	----	-------	------------	--------	----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Knowledge Representation and Reasoning

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 844/845, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Te, Kapazität: 16

FS	2		Mi	14-16	03.04.2.14	17.10.	Torsten Schaub
----	---	--	----	-------	------------	--------	----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 840/841, Prüfer: Ulrike Lucke, individuelle Leistung: nein, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 12

FS	2		Di	14-16	03.04.1.02	16.10.	Ulrike Lucke/Raphael Zender Francis Zinke/Stefanie Lemcke
----	---	--	----	-------	------------	--------	--

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Lehrstuhlkolloquium I - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 450/583, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Hu, Kapazität: 10

OS	2		Do	16-18	03.04.2.14	18.10.	Andreas Schwill
----	---	--	----	-------	------------	--------	-----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Pervasive Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 810/Raphael Zender, Prüfer: Raphael Zender, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

V	2		Mo	14-16	03.04.0.02	15.10.	Raphael Zender
Ü	2		Mi	10-12	03.04.1.02 (Am 7.11. in 3.01.H10)	17.10.	Raphael Zender

UPP-Modul: COS 8032; INF 1070; WIN 1070; WIN BVMINF100, BVMINF200; DSC INF-DSAM9

Principles of Data- and Knowledge-Base Systems

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /Torsten Schaub, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

V	2		Di	16-18	03.06.H01	16.10.	Torsten Schaub
---	---	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Ü	2	G1	Mi	16-18	03.06.H01 (am 7.11. 3.06.H04)	17.10.	Torsten Schaub/Philipp Obermeier
Ü	2	G2	Mi	16-18	03.06.S24	17.10.	Torsten Schaub/Philipp Obermeier
PR	2	Termine nach Absprache.					Torsten Schaub/Philipp Obermeier

UPP-Modul: ICS 1050

Achtung: Dieses Lehrangebot ist auch für Modul 1070 „Praktische Informatik“
in den Studiengängen Informatik (2008) und Wirtschaftsinformatik (2010) wählbar.

Prozessmanagement für die Digitalisierung der Hochschule

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: neu/neu, Prüfer: Ulrike Lucke, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

S	2	Mi	14-16	03.04.0.02	17.10.	Stefanie Lemcke
---	---	----	-------	------------	--------	-----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Secure Information Flow

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: neu/neu, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 32

V	2	Di	10-12	03.06.H01	16.10.	Christian Hammer
---	---	----	-------	-----------	--------	------------------

Ü	2	Fr	10-12	3.04.1.02	19.10.	Christian Hammer
---	---	----	-------	-----------	--------	------------------

UPP-Modul: ICS 2040, 2041; COS #2040, #2041, 8031, 8040, 8041, 10010; WIN BVMINF100, BVMINF200

UPP: Modul: DSC INF-DS-C2

Software Engineering

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 506/, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 15

FS	2	Do	10-12	03.04.1.02	18.10.	Christian Hammer
----	---	----	-------	------------	--------	------------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Themen der sprachbasierten Sicherheit

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: neu/neu, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

OS	2	Di	12-14	03.04.1.02 Termine nach Vereinbarung!	16.10.	Christian Hammer
----	---	----	-------	---------------------------------------	--------	------------------

UPP-Modul: ICS 2040, 2041; COS 8040, 8041; WIN BVMINF100, BVMINF200, BVMINF300

UPP: Modul: DSC INF-DS-C2

Theorie-Kolloquium

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: 618/619, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Kapazität: 12

OS	2	Di	14-16	03.04.2.01	16.10.	Christoph Kreitz/ Tim Richter/Nuria Brede Sebastian Böhne/Mario Frank
----	---	----	-------	------------	--------	---

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Ausdrücklich nur für Masterstudiengänge zulassungsfähig!

Studierende nach alten Ordnungen (alter B/M, Diplom, Magister, LA) können diese Angebote ebenfalls noch nutzen.

Advanced Problem Solving Techniques

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /936, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 9, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität: 40

V	4	Fr	12-16	03.06.H01	19.10.	Torsten Schaub
---	---	----	-------	-----------	--------	----------------

Ü	2	Do	12-14	03.06.H01	25.10.	Javier Romero Davila
Projekt, PR		Blockveranstaltung! Siehe Aushang und Homepage.			Javier Romero Davila	
UPP-Modul: COG BM3; DSC BM3		1. Hälfte des Semesters				

Advanced Solver Construction

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /989, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 16

Projekt Torsten Schaub/N.N.

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: COS 10010

Angewandtes Data Science Praktikum

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: nein, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

PR Platzhalter in PULS für ein individuelles Praktikum mit 12LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

UPP-Modul: DSC INF-DSAM11

Begleitseminar zum Praxissemester

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /770, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: nein, LP: , -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 10

S Blockveranstaltung! Externe Zeitvorgaben

Alexander Hacke

Cognitive technologies

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /973, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

S Do 14-16 03.04.0.02

18.10. Torsten Schaub
Torsten Schaub/Javier Romero Davila

Pr Nach Absprache!

UPP-Modul: COS 8070

Current Topics in Computational Intelligence

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: 937/937, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

S 2 Do 14-16 03.04.0.02

18.10. Torsten Schaub
Javier Romero Davila

UPP-Modul: COG AM31, AM32; DSC INF-DSAM9

Data Science

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: nein, LP: 9, -/Master, Fachzuordnung: An, Kapazität: 100

V 2 Fr 08-10 03.06.H01

19.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G1 Mo 14-16 03.04.1.02

15.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G2 Di 08-10 03.04.0.02

16.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G3 Di 14-16 03.04.0.02

16.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G4 Mi 08-10 03.04.1.02 (Reserve) (Am 7.11. in 3.06.S18)

17.10. Tobias Scheffer

UPP-Modul: DSC INF-DS-C3

Declarative Modeling

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /942, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

V 4 Fr 12-16 03.06.H01

19.10. Torsten Schaub/Javier Romero Davila

Ü 2 Do 12-14 03.06.H01

Javier Romero Davila

PR Blockveranstaltung! Siehe Aushang und Homepage.

UPP-Modul: COS 8072; DSC INF-DSAM9

2. Hälfte des Semesters

Declarative Problem Solving and Optimization

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /943, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

V	4	Fr	12-16	03.06.H01	19.10.	Torsten Schaub
Ü	2	Do	12-14	03.06.H01	25.10.	Javier Romero Davila

UPP-Modul: COS 7070; DSC INF-DS-C4, INF-DSAM9

1. Hälfte des Semesters

Didaktik der Informatik II

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 248/, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 15

V	2	Do	12-14	03.04.2.01	18.10.	Andreas Schwill
Ü	2	Mi	12-14	03.04.0.02	17.10.	Mareen Przybylla

UPP-Modul: COS 8080; ML INF DDI-2

Drahtlose Sensornetze

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /neu, Prüfer: Mario Schölzel, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Te, Kapazität: 20

V	2	Mi	08-10	3.04.0.02	17.10.	Marcin Brzozowski
Ü	2	Mo	10-12	03.07.0.13/0.14	15.10.	Max Froberg

UPP-Modul: COS 8050, 8051; DSC INF-DSAM9

Extensive Declarative Problem Solving

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /NNN, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 16

Projekt Torsten Schaub/N.N.

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: COS 10010, COG PM3; DSC INF-DSRMA, (INF-DSAM11)

Extensive Solver Construction

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /NNN, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 16

Projekt Torsten Schaub/N.N.

Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 25.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H02!

UPP-Modul: COS 10010, COG PM3; DSC INF-DSRMA, (INF-DSAM11)

Forschungsthema A

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: PR, AN, Kapazität:

V/Ü/S/Projekt Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 12LP. Tobias Scheffer

Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

UPP-Modul: DSC INF-DSRMA

Forschungsthema B

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 15, -/Master, Fachzuordnung: PR, AN, Kapazität:

V/Ü/S/Projekt Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 15LP. Tobias Scheffer

Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

UPP-Modul: DSC INF-DSRMB

Geomatik

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /875, Prüfer: Joachim Wächter, individuelle Leistung: ja, LP: 3, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 12

FS 2 Mo 12-14 03.04.1.02 22.10. Schnor

UPP-Modul: COS 7011

Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

V 2 (Vorlesungen online) 18.10. Henning Bordihn

Ü 2 Do 16-18 03.04.1.02 Henning Bordihn

UPP-Modul: COG FM2, DSC FM2

Humanwissenschaftliche Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /1003, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: ja, LP: 3, -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 10

S Do 16-18 03.04.2.14 18.10. Andreas Schwill

Individuelles interdisziplinäres Projekt 1

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 6/12, -/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

PR Platzhalter in PULS für individuelle Praktika mit 6 oder 12LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! Alle Professoren

UPP-Modul: COS 8020, 10010, MAT MATVMD861,

Individuelles interdisziplinäres Projekt 2

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: ja, LP: 6/12, -/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

PR Platzhalter in PULS für individuelle Praktika mit 6 oder 12LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! Alle Professoren

UPP-Modul: COS 8020, 10010, MAT MATVMD861,

Leistungsanalyse: Messen, Modellieren, Simulation

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /418, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 20

V/Ü 2 Mi 10-12 03.04.2.14 17.10. Bettina Schnor

Projekt Nach Absprache! N.N.

UPP-Modul: COS 8011

Weitere Angebote:

Informatik-Kolloquium

K Bitte Aushänge und Ankündigungen auf der Homepage beachten.

[Zu den Angeboten von Prof. Gronau gibt es auf seiner Webseite weitere Details.](#)

Legende zur Bedeutung der Abkürzungen unter dem Titel der Veranstaltung

PrüfungsNr	Prüfungsnummer der LV (Nicht mit Modulnummer identisch.)
individuelle Leistung	Anrechnung als „Individuelle Leistung“ nach alter Ordnung
LP	Leistungspunkte
Bachelor/Master	Zuordnung Bachelor und/oder Master-Studiengang nach neuen Ordnungen
Fachgebietszuordnungen	

An	Angewandte Informatik
Hu	Humanwissenschaftliche Informatik
Pr	Praktische Informatik
Te	Technische Informatik
Th	Theoretische Informatik

Kapazität	Gesamtkapazität des jeweiligen Lehrangebotes.
Note	Hinweis nur bei unbenotet angebracht!

Bei gleichzeitigem Angebot eines Lehrangebotes für den Bachelor- und Masterstudiengang sind die verschiedenen Prüfungsmodalitäten und Prüfungsanforderungen zu beachten!

Achtung! Jedes Modul und jede darin enthaltene Lehrveranstaltung kann nur einmal im Bachelor- oder Masterstudiengang angerechnet werden.

Hinweis zum Modul Mentoring und Praxis der Programmierung

Das Modul "Mentoring und Praxis der Programmierung" setzt sich aus mehreren Komponenten zusammen.

6010 Mentoring und Praxis der Programmierung (6LP)
Mentoring and Practical Programming

555511 6010 V Vorlesung SL
555521 6010 U Rechnerübung SL
555531 6010 KU Treffen mit Mentoren PNL
555501 6010 MP Modulteilprüfung - Klausur PL P
555502 6010 MP Modulteilprüfung - Klausur PL P

SL= Studienleitung, PNL= Prüfungsnebenleistung, PL=Prüfungsleistung

Nach dem empfohlenen Studienverlaufsplan des BA Informatik und Computational Science (ICS) ist der Hauptteil des Moduls "Praxis der Programmierung" ist im 2. Fachsemester (SS18) anzubieten. Somit werden Vorlesung, Rechnerübung und die Modulteilprüfungen im nächsten Sommersemester zu absolvieren sein. Das gilt analog für die älteren Lehramtsstudiengänge.

Die Komponente Kurs "Treffen mit Mentoren" wird von uns sowohl im WS als auch im SS in PULS aufgeführt. Da wir im Mentorenprogramm die Treffen der Studierenden mit ihren Mentoren bereits im Wintersemester zum Studienbeginn organisieren. Alle Teilnehmer an den Gruppentreffen schreiben sich deshalb bereits im Wintersemester in den Kurs 555531 "Treffen mit Mentoren" ein. Ohne diese Prüfungsnebenleistung ist das Modul nicht abschließbar!

Die Einteilung der Gruppen findet in der Begrüßungsveranstaltung vor dem Vorlesungsbeginn statt. Wer keiner Gruppe zugeordnet ist, der meldet sich bitte per Mail bei Dr. Severin.

(severin@uni-potsdam.de)

Studieren Sie nicht nach einer Ordnung des Instituts für Informatik und Computational Science und haben dennoch das Modul "Mentoring und Praxis der Programmierung" zu absolvieren, dann schreiben Sie sich auch in der Komponente Kurs "Treffen mit Mentoren" ein. In diesen Fällen wird eine Teilnahmebestätigung nach den Absprachen mit ihrem jeweiligen Institut

vorgenommen. Eine Teilnahme an den Gruppentreffen im Rahmen unseres Mentorenprogramms ist für diese Studierende nicht vorgesehen. In diesen Fällen wird die Teilnahme an der Kurskomponente "Treffen mit Mentoren" meist formal bestätigt. Diese Regelung betrifft z.B. auch die Wirtschaftsinformatiker, da ihre Fakultät ein eigenes Mentorenprogramm gestaltet.