

# Vorlesungsverzeichnis Institut für Informatik und Computational Science Wintersemester 2019/20

Bitte beachten Sie auch die Hinweise am Ende des Dokuments.

**Stand: 26.11.19**

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

**Vorlesungsbeginn:** 14.10.19 **42.KW (2.W)**  
**Vorlesungsende:** 07.02.20 **6.KW (2.W)**

Art	SWS	W	Gr	Tag	Zeit	Raum	Beginn	Dozenten
<b>Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger der Informatik und Wirtschaftsinformatik</b>								Sebastian Schellhorn
<i>Siehe Homepage</i>								

**(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

## Formale Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

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

**42. bis 49. KW**

V	2		Alle Gr	Mo	12-14	03.06.H04 (400 Plätze)	14.10.	Christoph Kreitz
Tutorium (Zusatzangebot)			Alle Gr	Di	12-14	03.06.H03 (400 Plätze)	15.10.	Christoph Kreitz
Ü	2		G1	Mi	12-14	03.07.0.38 (35 Plätze)	16.10.	Christoph Kreitz/Tom Kranz
Ü	2		G2	Fr	14-16	03.04.0.02 (32 Plätze)	18.10.	Christoph Kreitz/Tom Kranz
Ü	2		G3	Fr	12-14	03.06.S16 (50 Plätze)	18.10.	Christoph Kreitz/Tom Kranz
Ü	2	Reserve	G4	Do	12-14	03.07.0.39 (35 Plätze)	17.10.	Christoph Kreitz/Tom Kranz

**50. bis 6. KW**

V			Alle Gr	Di	16-18	03.06.H05	10.12.	Ulrike Lucke
Tutorium (Zusatzangebot)			Alle Gr	Mi	08-10	03.06.H03	11.12.	Ulrike Lucke/Petra Vogel
Ü	2		G1	Mi	16-18	03.06.S26 (75 Plätze)	12.12.	Petra Vogel
Ü	2		G2	Do	16-18	03.06.S26 (70 Plätze)	12.12.	Petra Vogel
Ü	2		G3	Fr	12-14	03.06.S16 (50 Plätze)	13.12.	Petra Vogel
Ü	2	Reserve	G4	Do	12-14	03.07.0.39 (35 Plätze)	13.12.	Petra Vogel

UPP-Modul: ICS INF 1020 (Prüfungsversion 2019) 195 + 35 Übungsplätze

Hinweise: INF 1020 Formale Grundlagen der Informatik ist im Studiengang ICS (2019) für das 1. FS empfohlen.

Für die Prüfungsversion ICS 2013 nach Dritter Satzung ist das Modul zu absolvieren, wenn es bisher nicht begonnen worden ist.

Die Teilnehmer wechseln in der 50.KW den Termin der Vorlesung und des Tutoriums. Die Termine der Übungsgruppe bleiben gleich.

## Grundlagen der Informationsverarbeitung

(Lehrsprache: Deutsch)

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

**42. bis 49. KW**

V		Alle Gr	Di	16-18	03.06.H01 (100 Plätze)	15.10.	Ulrike Lucke
Tutorium (Zusatzangebot)		Alle Gr	Mi	08-10	03.06.H01 (100 Plätze)	16.10.	Ulrike Lucke/Petra Vogel
Ü	2	G1	Do	10-12	03.06.H01 (100 Plätze)	17.10.	Petra Vogel
Ü	2	Reserve	G2	Do	03.04.0.02 (32 Plätze)	17.10.	Petra Vogel

**50. bis 6. KW** Raumänderung für Vorlesung und Tutorium.

V		Alle Gr	Di	16-18	03.06.H05 (500 Plätze)	10.12.	Ulrike Lucke
Tutorium (Zusatzangebot)		Alle Gr	Mi	08-10	03.06.H03 (400 Plätze)	11.12.	Ulrike Lucke/Petra Vogel
Ü	2	G1	Do	10-12	03.06.H01 (100 Plätze)	12.12.	Petra Vogel
Ü	2	Reserve	G2	Do	03.04.0.02 (32 Plätze)	12.12.	Petra Vogel

UPP-Modul: ICS INF-1030 (In der Fassung von 2013) 100 + 32 Übungsplätze

Hinweise: Angebot für Studierende nach der Prüfungsordnung vom WS 2013, die den Leistungserfassungsprozess des Moduls bereits begonnen haben.

Siehe Dritte Satzung zur Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelorstudium im Fach Informatik/Computational Science und das Masterstudium im Fach Computational Science an der Universität Potsdam vom 13.März 2019 (AmBek Nr. 11/19, S. 666)

Angebot für Lehramt Informatik, Wirtschaftsinformatik sowie Export in weitere Studiengänge, die noch nicht an die neue Ordnung ICS angepasst sind.

Die Teilnehmer bleiben im Semester durchgehend in der V, im Tutorium und in der Übungsgruppe. Z.B. Lehramtsstudenten, Wirtschaftsinformatiker, weitere Studiengänge, Wiederholer)

**Grundlagen der Programmierung**

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V	2	Alle Gr	Mo	14-16	03.06.H04 (400 Plätze)	14.10.	Henning Bordihn
Übungen							
Ü	2	G1	Di	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche 03.06.S22	15.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G2	Di	14-16	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche 03.06.S18	15.10.	Henning Bordihn
		G3	Do	14-16	03.04.0.03+03.04.0.04 (1.-3. Woche)	17.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G3	Di	14-16	ab 4. Woche 03.06.S28	05.11	Henning Bordihn
Ü	2	G4	Do	16-18	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche 03.06.S23	17.10.	Henning Bordihn
		G5	Fr	14-16	03.04.0.03+03.04.0.04 (1.-3. Woche)	18.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G5	Do	16-18	ab 4. Woche 03.06.S28	07.11.	Henning Bordihn
Ü	2	G6	Fr	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04, ab 4. Woche 03.06.S14	18.10.	Henning Bordihn

Rechnerübungen Bitte beachten Sie, dass ein oder zwei der Rechnerübungsgruppen G3, G4, G5 bereits im Dezember geschlossen werden. Sie müssen dann auf eine andere Gruppe ausweichen.

Ü	2	G1	Mo	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04	14.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G2	Mo	16-18	03.04.0.03+03.04.0.04	14.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G3	Mi	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04	16.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G4	Mi	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04	16.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G5	Do	12-14	03.04.0.03+03.04.0.04	17.10.	Henning Bordihn
Ü	2	G6	Fr	10-12	03.04.0.03+03.04.0.04	18.10.	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 Holschneider, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität: 40

V	2	Alle Gr	Do	08-10	03.06.H04 (400 Plätze)	17.10.	Matthias Holschneider
Ü	2	G1	Di	10-12	03.06.H01 (100 Plätze)	15.10.	Hannes Matuschek



### Cluster Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 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 17.10. Petra Vogel  
UPP-Modul: ICS 6030, COS 10020

### Codierungstheorie

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 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 18.10. Michael Gössel  
Ü 2 Mi 16-18 03.04.1.02 23.10. N.N.  
UPP-Modul: ICS 2050, COS #2050, 7080, 8050, 8051; DSC INF-DSAM9

### Computer Grafik/Computer Vision

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: /, Prüfer: Benno Stabernack, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Te, Kapazität: 16

S 2 Di 14-16 03.04.1.03 15.10. Benno Stabernack  
UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

### Knowledge-based Systems

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!  
UPP-Modul: ICS 6020 , WIN BVMINF100, BVMINF200

### Knowledge Representation and Reasoning in Practice

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: /, 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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!  
UPP-Modul: ICS 6020

### Linux Internals

PrüfungNr: 111/, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität: 12

S 2 Di 14-16 03.04.0.02 15.10. Petra Vogel  
UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

### Maschinenmodelle

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 75/, Prüfer: Ulrike Lucke/Christoph Kreitz, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Te, Th, Kapazität:

#### 42. bis 49. KW

V Alle Gr Di 16-18 03.06.H01 (100 Plätze) 15.10. Ulrike Lucke  
Tutorium (Zusatzangebot) Alle Gr Mi 08-10 03.06.H01 (100 Plätze) 16.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel  
Ü 2 G1 Do 12-14 03.06.H01 (100 Plätze) 17.10. Petra Vogel  
**50. bis 6. KW**  
V Alle Gr Mo 12-14 03.06.H04 (400 Plätze) 09.12. Christoph Kreitz  
Tutorium (Zusatzangebot) Alle Gr Di 12-14 03.06.H03 (400 Plätze) 10.12. Christoph Kreitz  
Ü 2 G1 Do 12-14 03.06.H01 (100 Plätze) 11.12. Christoph Kreitz/Tom Kranz  
100 Übungsplätze

UPP-Modul: ICS INF 1030 (Prüfungsversion 2019)

Hinweise: INF 1030 Maschinenmodelle ist im Studiengang ICS (2019) für das 3. FS empfohlen.

Das trifft auch für die Prüfungsversion ICS 2013 nach Dritter Satzung zu, wenn das Modul noch nicht absolviert wurde.

Die Teilnehmer wechseln in der 50.KW den Termin der Vorlesung und des Tutoriums. Der Termin der Übungsgruppe bleibt.

### Multimedia-Technologie

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V	2	Mo	16-18	03.04.1.02	14.10.	Ulrike Lucke
Ü	2	Fr	10-12	03.06.H01	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	Alle Gr	Do	14-16	03.06.H05	17.10.	Christian Hammer
Ü	2	G1	Mo	12-14	03.04.0.02	14.10.	N.N.
Ü	2	G2	Mo	14-16	03.04.0.02	14.10.	N.N.
Ü	2	G3	Mi	14-16	03.04.0.02	16.10.	N.N.
Ü	2	G4	Mi	16-18	03.04.0.02	16.10.	N.N.
Projekt	2	Blockveranstaltung! (Do, 16 Uhr, 3.06.H02, 14.11. dies academicus)					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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!

UPP-Modul: COS 10010

### Agent-technology

(Lehrsprache: Englisch)

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

S	2	Di	12-14	03.04.1.02 (Am 22.10. im Raum 3.06.S16 und am 19.11. im Raum 3.06.S27)	15.10.	Torsten Schaub
---	---	----	-------	--	--------	----------------

PR Torsten Schaub/Javier Romero Davila

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

### Algorithmen für Gruppenformation

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Ulrike Lucke, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Hu, Kapazität: 20

S		Di	10-12	03.04.1.02 (Am 22.10. Raum 3.06.S17)	15.10.	Ulrike Lucke/Dehne/Wiepke
---	--	----	-------	--------------------------------------	--------	---------------------------

UPP-Modul: ICS 6020, 6030; COS 8030, 8032, 8033, 8080, 10010, 10020

### 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	15.10.	Christoph Kreitz/ Tim Richter/Nuria Brede Sebastian Böhne/Mario Frank
----	---	----	-------	------------	--------	---

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

**Einführung in Hardware- und Systembeschreibungssprachen**

*PrüfungsNr: 1014/1015, Prüfer: Milos Krstic, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Te, Kapazität: 32*

V	2	Fr	10-12	03.04.1.03	18.10.	Milos Krstic
Ü	2	Fr	12-14	03.04.1.03	18.10.	Steffen Zeidler/Anselm Breitenreiter

UPP-Modul: ICS 2050; COS 8050, 8051

**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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!

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	03.04.1.02	18.10.	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

**Interoperability in the IoT**

*PrüfungsNr: NNN/NNN, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität:*

Projekt	4	Mi	14-18	03.04.1.03 (oder 03.04.2.02)	16.10.	Kristina Sahlmann
---------	---	----	-------	------------------------------	--------	-------------------

UPP-Modul: ICS 6020; COS 10010; DSC DSAM6B

**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	16.10.	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	16.10.	Torsten Schaub
----	---	----	-------	------------	--------	----------------

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

### Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen

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 (Am 22.10. und 19.11. im Raum 3.06.S17) 15.10.

UPP-Modul: ICS 6030; COS 10020

Ulrike Lucke/Raphael Zender  
Francis Zinke/Stefanie Lemcke

(Lehrsprache: Deutsch)

### Kryptographie und Komplexität

PrüfungsNr: 449/, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Kapazität: 50

V 2 Mo 10-12 03.04.H01 14.10.

V 1 2. W Di 08:30-10:00 03.06.S17 15.10.

Ü 1 1. W Di 08:30-10:00 03.06.S17 15.10.

UPP-Modul: ICS 2061, COS 8061, WIN BVMINF100, BVMINF200

(Lehrsprache: Deutsch)

Christoph Kreitz

Christoph Kreitz

Christoph Kreitz

### Lehrstuhlkolloquium I - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik

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 17.10.

UPP-Modul: ICS 6030, COS 10020

Andreas Schwill

(Lehrsprache: Deutsch)

### Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II

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

V 2 Alle Gr Mo 12-14 3.01.H10 14.10.

Ü 2 G1 Mi 10-12 03.04.0.02 16.10.

Ü 2 G2 Do 8-10 03.04.0.02 17.10.

Ü 2 G3 Mi 14-16 03.04.1.02 16.10.

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

UPP-Modul: DSC INF-DSAM9, INF-DSAM1A, INF-DSAM1B

Tobias Scheffer

Tobias Scheffer

Tobias Scheffer

Tobias Scheffer

(Lehrsprache: Englisch)

### Service-Orientierte Architekturen

PrüfungsNr: 907/908, Prüfer: Raphael Zender, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität:

V Mo 12-14 03.04.1.02 (Am 21.10. Raum 3.06.S18, 14.10.

am 18.11. Raum 3.06.S22)

Ü Mi 10-12 03.04.1.02 16.10.

UPP-Modul: COS 8030, 8031; WIN BVMINF100, BVMINF200, BVMINF300

(Lehrsprache: Deutsch)

Raphael Zender

Stefanie Lemcke

### Statische Programmanalyse

PrüfungsNr: 1022/1023, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 24

V Di 16-18 03.06.H02 (150 Plätze) 15.10.

PR Do 12-14 03.04.1.02 (Nach Absprache) Christian Hammer

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

Christian Hammer

Christian Hammer

(Lehrsprache: Englisch)

### Principles of Data- and Knowledge-Base Systems

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

V 2 Alle Gr Di 14-16 03.06.H01 (100 Plätze) 15.10.

Ü 2 G1 Mi 16-18 03.06.H01 (100 Plätze) 16.10.

Ü 2 G2 Mi 16-18 03.06.H06 (100 Plätze) 16.10.

Torsten Schaub

Torsten Schaub/Philipp Obermeier

Torsten Schaub/Philipp Obermeier

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)



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.

**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 17.10. 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:

S 2 Di 10-12 03.04.1.03 15.10. Christian Hammer  
 Projekt Di 12-14 03.04.1.03  
 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 15.10. 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 (Am 8.11.19 im HS 3.06.H08) 18.10. Torsten Schaub  
 Ü 2 Mo 16-18 03.06.S23 (50 Plätze) 21.10. Francois Laferriere  
 Projekt, PR Blockveranstaltung! Siehe Aushang und Homepage. Francois Laferriere  
 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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!  
 UPP-Modul: COS 10010

**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		Di	12-14	03.04.1.02 (Am 22.10. im Raum 3.06.S16 und am 19.11. im Raum 3.06.S27)	15.10.	Torsten Schaub	
Pr		Nach Absprache!				Torsten Schaub/Javier Romero Davila	
UPP-Modul: COS 8070; COG INF-DS-RMB							
<b>Current Topics in Computational Intelligence</b>							
(Lehrsprache: Englisch)							
<i>PrüfungsNr: 937/937, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:</i>							
S	2	Di	12-14	03.04.1.02 (Am 22.10. im Raum 3.06.S16 und am 19.11. im Raum 3.06.S27)	15.10.	Torsten Schaub	
UPP-Modul: COG AM31, AM32; DSC INF-DSAM9							
<b>Data Science</b>							
(Lehrsprache: Englisch)							
<i>PrüfungsNr: /, Prüfer: Tobias Scheffer, individuelle Leistung: nein, LP: 9, -/Master, Fachzuordnung: An, Kapazität: 100</i>							
V	2	2. W	Alle Gr Sa	10-14	03.06.H03	19.10	Tobias Scheffer/Evdokimov
Ü	2		G1 Mo	10-12	03.04.0.02	14.10.	Tobias Scheffer
Ü	2		G2 Di	08-10	03.04.0.02	15.10.	Tobias Scheffer
Ü	2		G3 Di	12-14	03.04.0.02	15.10.	Tobias Scheffer
Ü	2		G4 Mi	08-10	03.04.0.02	16.10.	Tobias Scheffer
UPP-Modul: DSC INF-DS-C3							
<b>Declarative Modeling</b>							
(Lehrsprache: Englisch)							
<i>PrüfungsNr: /942, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:</i>							
V	4		Fr	12-16	03.06.H01 (Am 8.11.19 im HS 3.06.H08)	18.10.	Torsten Schaub
Ü	2		Mo	16-18	03.06.S23 (50 Plätze)	21.10.	Francois Laferriere
PR			Blockveranstaltung! Siehe Aushang und Homepage.				
UPP-Modul: COS 8072; DSC INF-DSAM9							
<b>Declarative Problem Solving and Optimization</b>							
(Lehrsprache: Englisch)							
<i>PrüfungsNr: /943, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:</i>							
V	4		Fr	12-16	03.06.H01 (Am 8.11.19 im HS 3.06.H08)	18.10.	Torsten Schaub
Ü	2		Mo	16-18	03.06.S23 (50 Plätze)	21.10.	Francois Laferriere
UPP-Modul: COS 7070; DSC INF-DS-C4, INF-DSAM9							
<b>Didaktik der Informatik II</b>							
(Lehrsprache: Deutsch)							
<i>PrüfungsNr: 248/, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 15</i>							
V	2		Do	12-14	03.04.2.01	17.10.	Andreas Schwill
Ü	2		Mi	12-14	03.04.0.02	16.10.	Manuel Riel
UPP-Modul: COS 8080; ML INF DDI-2							
<b>Extensive Declarative Problem Solving</b>							
(Lehrsprache: Englisch)							
<i>PrüfungsNr: /NNN, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 16</i>							
Projekt						Torsten Schaub/N.N.	
Hinweis: Gemeinsame Auftaktveranstaltung für alle Projektangebote der Professur Wissensverarbeitung und Informationssysteme am 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!							
UPP-Modul: COS 10010, COG PM3; DSC INF-DSRMA, (INF-DSAM11)							

### Extensive Solver Construction

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungNr: /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 24.10.18 um 18 Uhr im HS 3.06.H01!

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

### Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Englisch)

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

V 2 (Vorlesungen online) Henning Bordihn

Ü 2 Do 16-18 03.04.1.02 (17.10. Auftaktveranstaltung) 17.10. Henning Bordihn

Tutorium 2 Mo 10-12 02.05.103 11.11. N.N.

UPP-Modul: COG FM2, DSC FM2

### Humanwissenschaftliche Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

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

S Do 16-18 03.04.2.14 17.10. Andreas Schwill

UPP-Modul: ICS 6030, COS 10020

### Individuelles interdisziplinäres Projekt 1

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

PrüfungNr: /, 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)

PrüfungNr: /, 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,

### Naturwissenschaftlich motivierte formale Modelle

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: /965, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Kapazität:

V 2 Do 14-16 03.04.1.02 17.10. Henning Bordihn

Ü 2 Fr 10-12 03.04.0.02 18.10. Henning Bordihn

UPP-Modul: COS 7060 (alt 7040), 8060, 8062

### Paralleles Rechnen II: Architekturen und Middleware

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungNr: /1001, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität:

V 2 Blockveranstaltung! Auftakt 21.-22.10. ganztägig. Raum 03.04.1.02 Bettina Schnor

Ü 2 Mo 16-18 03.04.0.02 14.10.

UPP-Modul: COS 7010, 7071; DSAM4A, DSAM4B

### Research Module A

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungNr: /, 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

**Research Module B**

*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.

Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

UPP-Modul: DSC INF-DSRMB

(Lehrsprache: Englisch)

Tobias Scheffer