

Die Vorlesungszeit beginnt in der 45. KW (ungerade), also einer „1. Woche“.

**Stand:** 04.11.20

**aktuell:** <https://www.uni-potsdam.de/de/cs/study/fuer-studierende/vorlesungsverzeichnis>

**Art SWS W Gr Tag Zeit Raum**

**Beginn Dozenten**

## Brückenkurs Mathematik für informatiknahe Studiengänge

<https://www.uni-potsdam.de/de/mnfakul/studium-und-lehre/studienbeginn/brueckenkurs-mathematik>

20.10. Hannes Matuschek/Sebastian Böhne

(Ab 1.|2. Semester empfohlen)

### Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

(Lehrsprache: Deutsch)

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

KU 2 Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!  
Blockveranstaltung! Siehe Homepage Professur Didaktik der Informatik

Alexander Hacke

### Formale Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

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

#### 45. bis 51. KW

| V    | SWS | W | Gr | Tag | Zeit  | online           | Beginn | Dozenten                   |
|------|-----|---|----|-----|-------|------------------|--------|----------------------------|
| V    | 2   |   |    |     |       | online asynchron | 02.11. | Christoph Kreitz           |
| V/T  | 2   |   |    | Mi  | 10-12 | online synchron  | 04.11. | Christoph Kreitz           |
| Ü    | 2   |   | G1 | Mo  | 8-10  | online synchron  | 02.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G2 | Mo  | 10-12 | online synchron  | 02.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G3 | Mo  | 12-14 | online synchron  | 02.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G4 | Mo  | 14-16 | online synchron  | 02.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G5 | Mo  | 16-18 | online synchron  | 02.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G6 | Di  | 10-12 | online synchron  | 03.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2   |   | G7 | Di  | 14-16 | online synchron  | 03.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü LA | 2   |   | G8 | Di  | 8-10  | online synchron  | 03.11. | Sebastian Böhne            |
| Ü LA | 2   |   | G9 | Fr  | 10-12 | online synchron  | 06.11. | Sebastian Böhne            |

#### 52. bis 6. KW

Änderung für Tutorium und ggf. Übungen (Kapazitätsabhängig).

| V    | SWS | W | Gr | Tag | Zeit  | online                              | Beginn | Dozenten                 |
|------|-----|---|----|-----|-------|-------------------------------------|--------|--------------------------|
| V    | 2   |   |    |     |       | online asynchron                    | 04.01. | Ulrike Lucke             |
| V/T  | 2   |   |    | Mi  | 10-12 | online synchron                     | 06.01. | Ulrike Lucke/Petra Vogel |
| Ü    | 2   |   | G1 | Mo  | 8-10  | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 04.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G2 | Mo  | 10-12 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 04.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G3 | Mo  | 12-14 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 04.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G4 | Mo  | 14-16 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 04.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G5 | Mo  | 16-18 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 04.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G6 | Di  | 10-12 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 05.01. | Petra Vogel              |
| Ü    | 2   |   | G7 | Di  | 14-16 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 05.01. | Petra Vogel              |
| Ü LA | 2   |   | G8 | Di  | 8-10  | 03.04.1.02 (12 Plätze)              | 05.01. | Sebastian Böhne          |
| Ü LA | 2   |   | G9 | Fr  | 10-12 | 03.04.1.02 (12 Plätze)              | 08.01. | Sebastian Böhne          |

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.

## Grundlagen der Informationsverarbeitung

(Lehrsprache: Deutsch)

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

|      |   |    |    |       |                       |        |                          |
|------|---|----|----|-------|-----------------------|--------|--------------------------|
| V    | 2 |    |    |       | online asynchron      | 02.11. | Ulrike Lucke             |
| V/T  | 2 |    | Mi | 10-12 | online synchron       | 04.11. | Ulrike Lucke/Petra Vogel |
| Ü    | 2 | G1 | Di | 8-10  | 03.06.H05 (71 Plätze) | 05.11. | Petra Vogel              |
| Ü LA | 2 | G2 | Mo | 10-12 | online synchron       | 02.11. | Sebastian Böhne          |
| Ü LA | 2 | G3 | Mi | 8-10  | online synchron       | 04.11. | Sebastian Böhne          |

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.

## Grundlagen der Programmierung

(Lehrsprache: Deutsch)

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

|                |   |    |    |       |                  |        |                 |
|----------------|---|----|----|-------|------------------|--------|-----------------|
| V              | 2 |    |    |       | online asynchron | 02.11. | Henning Bordihn |
| Rechnerübungen |   |    |    |       |                  |        |                 |
| Ü              | 2 | G1 | Mi | 8-10  | online synchron  | 04.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G2 | Mi | 10-12 | online synchron  | 04.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G3 | Mi | 14-16 | online synchron  | 04.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G4 | Mi | 16-18 | online synchron  | 04.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G5 | Fr | 10-12 | online synchron  | 06.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G6 | Fr | 12-14 | online synchron  | 06.11. | Henning Bordihn |
| Übungen        |   |    |    |       |                  |        |                 |
| Ü              | 2 | G1 | Do | 10-12 | online synchron  | 05.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G2 | Do | 12-14 | online synchron  | 05.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G3 | Do | 14-16 | online synchron  | 05.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G4 | Do | 16-18 | online synchron  | 05.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G5 | Fr | 14-16 | online synchron  | 06.11. | Henning Bordihn |
| Ü              | 2 | G6 | Fr | 16-18 | online synchron  | 06.11. | Henning Bordihn |

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 Herrn Dr. Bordihn.

Hinweis: Es ist eine der Vorbesprechungen am 28. oder 29.10. wahrzunehmen (sich PULS)! Es gibt 110 Plätze pro Vorbesprechung.

## Mathematik für Informatiker I

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 38/, Prüfer: Matthias Holschneider, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

|   |   |    |    |       |                                     |        |                       |
|---|---|----|----|-------|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| V | 2 |    |    |       | online asynchron                    | 02.11. | Matthias Holschneider |
| Ü | 2 | G1 | Mo | 8-10  | 03.06.H01 (15 Plätze)               | 02.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G2 | Mo | 10-12 | 03.06.H01 (15 Plätze)               | 02.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G3 | Mo | 12-14 | 03.06.H01 (15 Plätze)               | 02.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G4 | Mo | 14-16 | 03.06.H01 (15 Plätze)               | 02.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G5 | Di | 12-14 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 03.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G6 | Do | 10-12 | online synchron                     | 05.11. | Hannes Matuschek      |
| Ü | 2 | G7 | Do | 12-14 | online synchron                     | 05.11. | Hannes Matuschek      |

## Mathematik für Informatiker II

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: 39/, Prüfer: Jana de Wiljes, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: , Kapazität:

|   |   |    |    |      |                  |        |                |
|---|---|----|----|------|------------------|--------|----------------|
| V | 2 |    |    |      | online asynchron | 02.11. | Jana de Wiljes |
| Ü | 2 | G1 | Do | 8-10 | online synchron  | 05.11. | Jana de Wiljes |

|   |   |    |    |       |                 |        |                |
|---|---|----|----|-------|-----------------|--------|----------------|
| Ü | 2 | G2 | Do | 10-12 | online synchron | 05.11. | Jana de Wiljes |
| Ü | 2 | G3 | Do | 12-14 | online synchron | 05.11. | Jana de Wiljes |

### Mentoring

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

KU Einschreibung in PULS, Termine nach Absprache! Henning Bordihn

### 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 |  |    |       | online asynchron | 02.11. | Christoph Kreitz |
| V/T | 2 |  | Mi | 10-12 | online synchron  | 04.11. | Christoph Kreitz |

#### 45. bis 51. KW

|      |   |    |    |       |                 |        |                            |
|------|---|----|----|-------|-----------------|--------|----------------------------|
| Ü    | 2 | G1 | Di | 16-18 | online synchron | 03.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2 | G2 | Do | 12-14 | online synchron | 05.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü LA | 2 | G3 | Di | 16-18 | online synchron | 03.11. | Sebastian Böhne            |
| Ü LA | 2 | G4 | Fr | 12-14 | online synchron | 06.11. | Sebastian Böhne            |

#### 52. bis 6. KW Ggf. Änderung für Übungen (Kapazitätsabhängig).

|      |   |    |    |       |                                     |        |                            |
|------|---|----|----|-------|-------------------------------------|--------|----------------------------|
| Ü    | 2 | G1 | Di | 16-18 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 03.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü    | 2 | G2 | Do | 12-14 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze) | 05.11. | Christoph Kreitz/Tom Kranz |
| Ü LA | 2 | G3 | Di | 16-18 | 03.04.1.02 (12 Plätze)              | 03.11. | Sebastian Böhne            |
| Ü LA | 2 | G4 | Fr | 12-14 | 03.04.1.02 (12 Plätze)              | 06.11. | Sebastian Böhne            |

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.

### (Ab 3./4. Semester empfohlen)

### Artificial Intelligence

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: 830/, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität:

|         |   |  |    |       |                  |        |                                   |
|---------|---|--|----|-------|------------------|--------|-----------------------------------|
| V       | 2 |  |    |       | online asynchron | 02.11. | Torsten Schaub                    |
| Ü/T     | 2 |  | Di | 16-18 | online synchron  | 03.11. | Javier Romero/Francois Laferriere |
| Ü/T     | 2 |  | Do | 16-18 | online synchron  | 05.11. | Javier Romero/Francois Laferriere |
| Projekt |   |  |    |       | Nach Absprache!  |        | Javier Romero/Francois Laferriere |

### Boolesche Funktionen und binäre Schaltungen

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: /, Prüfer: Michael Gössel, individuelle Leistung: ja, LP: 3/6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Te, Kapazität: 12

|   |   |  |    |       |                 |        |                |
|---|---|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|
| S | 2 |  | Do | 16-18 | online synchron | 05.11. | Michael Gössel |
|---|---|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|

### Cartesisches Seminar

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

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

|    |   |  |    |       |                        |        |  |
|----|---|--|----|-------|------------------------|--------|--|
| OS | 3 |  | Di | 10-13 | 03.04.1.02 (12 Plätze) | 03.11. | Christoph Kreitz/Tim Richter/<br>Sebastian Böhne/Mario Frank/Tom Kranz/<br>Christoph Glinzer |
|----|---|--|----|-------|------------------------|--------|--|

### Chipentwurf

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

|   |   |  |    |       |                  |        |                      |
|---|---|--|----|-------|------------------|--------|----------------------|
| V | 2 |  |    |       | online asynchron | 02.11. | Milos Krstic         |
| Ü | 2 |  | Di | 12-14 | online synchron  | 03.11. | Anselm Breitenreiter |

### 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 03.04.1.02 (12 Plätze)

05.11. Bettina Schnor/Petra Vogel

(Lehrsprache: Deutsch)

**Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze**

PrüfungNr: 185/, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität: 74

V 2 Mo 16-18 03.06.H05 (71 Plätze) & online asynchron  
 V 2 1.W Fr 10-12 03.06.H01 (15 Plätze) & online asynchron  
 Ü 2 2.W G1 Fr 10-12 03.04.0.03 (12 Plätze)  
 Ü 2 2.W G2 Fr 10-12 03.04.0.04 (12 Plätze)  
 Ü 2 2.W G3 Fr 10-12 03.06.S27 (23 Plätze)  
 Ü 2 2.W G4 Fr 16-18 03.01.H10 (35 Plätze) am 22.01.2021 in H03 (63 Plätze)

02.11. Bettina Schnor  
 06.11. Bettina Schnor/Petra Vogel  
 13.11. Max Schrötter  
 13.11. Bettina Schnor/N.N.  
 13.11. Bettina Schnor/Petra Vogel  
 13.11. Max Schrötter/Petra Vogel

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

**Inferenz-Methoden**

PrüfungNr: 269/, Prüfer: Christoph Kreitz, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, An, Kapazität:

V online asynchron  
 V/Ü Mi 8-10 online synchron

02.11. Christoph Kreitz  
 04.11. Christoph Kreitz

(Lehrsprache: Deutsch)

**Maschinenmodelle**

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

**45. bis 51. KW**

V 2 online asynchron  
 V/T 2 Mi 10-12 online synchron  
 Ü 2 G1 Fr 12-14 03.01.H10 (35 Plätze) + 03.06.S28 (23 Plätze)  
 Ü 2 G2 Fr 14-16 03.01.H10 (35 Plätze) + 03.06.H02 (24 Plätze)  
 Ü 2 G3 Fr 18-20 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)  
 Ü 2 G4 Mo 18-20 03.06.H04 (63 Plätze)

02.11. Ulrike Lucke  
 04.11. Ulrike Lucke/Petra Vogel  
 06.11. Petra Vogel  
 06.11. Petra Vogel  
 06.11. Petra Vogel  
 02.11. Petra Vogel

**52. bis 6. KW**

Änderung für Tutorium und ggf. Übungen (Kapazitätsabhängig).

V 2 online asynchron  
 V/T 2 Mi 10-12 online synchron  
 Ü 2 G1 Fr 12-14 online synchron  
 Ü 2 G2 Fr 14-16 online synchron  
 Ü 2 G3 Fr 18-20 online synchron  
 Ü 2 G4 Mo 18-20 online synchron

04.01. Christoph Kreitz  
 06.01. Christoph Kreitz  
 08.01. Christoph Kreitz/Tom Kranz  
 08.01. Christoph Kreitz/Tom Kranz  
 08.01. Christoph Kreitz/Tom Kranz  
 04.01. Christoph Kreitz/Tom Kranz

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.

**Multimedia-Technologie**

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V 2 online asynchron  
 Ü 2 Do 14-16 online synchron

02.11. Ulrike Lucke  
 05.11. Axel Wiepke

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

**Rechnerarchitektur und Mikroprozessortechnik**

(Lehrsprache: Deutsch)

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

S 2 Di 10-12 online synchron

03.11. Benno Stabernack

## Software Engineering I

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungsNr: 688/, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: nein, LP: 6, Bachelor/-, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 100

|         |   |     |    |       |   |        |                 |
|---------|---|-----|----|-------|---|--------|-----------------|
| V       | 2 | VG1 | Mo | 14-16 | 03.06.H05 (71 Plätze) → Entfällt sobald die Kapazität am Mittwoch (VG2) genügt!!! | 02.11. | Henning Bordihn |
| V       | 2 | VG2 | Mi | 14-16 | 03.06.H05 (71 Plätze)   | 04.11. | Henning Bordihn |
| Ü       | 2 | G1  | Mo | 12-14 | 03.06.H04 (63 Plätze)   | 09.11. | N.N.            |
| Ü       | 2 | G2  | Fr | 8-10  | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)   | 06.11. | N.N.            |
| Ü       | 2 | G3  | Fr | 12-14 | 03.06.H03 oder H04 (63 Plätze) am 04.12. und 08.01. in H10 (35 Plätze)            | 06.11. | N.N.            |
| Ü LA    | 2 | G4  | Fr | 12-14 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)   | 06.11. | N.N.            |
| Ü       | 2 | G5  | Fr | 14-16 | 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)   | 06.11. | N.N.            |
| Projekt | 2 |     | Fr | 10-12 | 03.04.0.02 (12 Plätze) (außer am 06. und 13.11.20)                                | 20.11. | N.N.            |
| Projekt | 4 |     | Sa | 12-16 | 03.06.H03 + H04 (117 Plätze) (nur am 07.11.20)                                    | 07.11. | N.N.            |

Hinweis: Der Vorlesungstermin am Montag wird alternativ zur Vorlesung am Mittwoch angeboten. Der Vorlesungstermin am Montag entfällt, sobald die Raumkapazität des Mittwochstermins genügt. Bitte halten Sie sich deshalb den Mittwochstermin in jedem Fall frei!

## (Ab 5.|6. Semester empfohlen)

### Fehlertolerantes Rechnen

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

PrüfungsNr: 145/656, Prüfer: Michael Gössel, individuelle Leistung: ja, LP: 3, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Te, Kapazität: 12

|    |  |  |    |       |                 |        |                |
|----|--|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|
| OS |  |  | Mi | 16-18 | online synchron | 02.11. | Michael Gössel |
|----|--|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|

### Individuelles Praktikum 1

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

### Individuelles Praktikum 2

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

### Intelligent Logistics Technology

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

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

Projekt Nach Absprache! Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrier

### 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 | online synchron | 02.11. | Torsten Schaub |
|----|---|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|

### 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 | online synchron | 02.11. | Torsten Schaub |
|----|---|--|----|-------|-----------------|--------|----------------|

### 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: 12

|    |   |  |    |       |                        |        |                 |
|----|---|--|----|-------|------------------------|--------|-----------------|
| OS | 2 |  | Do | 16-18 | 03.04.1.02 (12 Plätze) | 05.11. | Andreas Schwill |
|----|---|--|----|-------|------------------------|--------|-----------------|

### Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II

(Lehrsprache: Englisch)

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

|   |   |    |    |       |                 |        |                 |
|---|---|----|----|-------|-----------------|--------|-----------------|
| V | 2 |    | Do | 10-12 | online synchron | 05.11. | Tobias Scheffer |
| Ü | 2 | G1 | Mi | 12-14 | online synchron | 04.11. | Tobias Scheffer |
| Ü | 2 | G2 | Do | 12-14 | online synchron | 05.11. | Tobias Scheffer |
| Ü | 2 | G3 | Fr | 12-14 | online synchron | 06.11. | Tobias Scheffer |

### Paralleles Rechnen - Praktikum

PrüfungsNr: 165/, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Pr, Kapazität: 12

S 4 Mi 16-18 online synchron  
Praktikum Nach Absprache!

(Lehrsprache: Deutsch)  
04.11. Bettina Schnor/Max Schrötter

### Pervasive Computing

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

V 2 online asynchron  
Ü 2 Mi 12-14 online synchron

(Lehrsprache: Deutsch)  
02.11. Raphael Zender  
04.11. Raphael Zender

### Theorie-Kolloquium

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

OS 2 Di 14-16 03.04.1.02 (12 Plätze)

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)  
03.11. Christoph Kreitz/Tim Richter/  
Sebastian Böhne/Mario Frank/Tom Kranz/  
Christoph Glinzer

**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

45. bis 51. KW

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

V 4 online asynchron  
Ü 2 Mo 12-14 online synchron  
Projekt, Praktikum Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!

(Lehrsprache: Englisch)  
02.11. Torsten Schaub  
02.11. Javier Romero/Francois Laferriere  
Javier Romero/Francois Laferriere

### Begleitseminar zum Praxissemester

PrüfungsNr: /770, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: nein, LP: 0, -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 10

S Blockveranstaltung! Externe Zeitvorgaben

(Lehrsprache: Deutsch)  
Alexander Hacke

### Compiler und Programmtransformation

PrüfungsNr: 945/946, Prüfer: Henning Bordihn, individuelle Leistung: ja, LP: 6, Bachelor/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, Kapazität: 15

V 2 Do 8-10 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)  
Ü 2 Do 10-12 03.04.0.03 + 03.04.0.04 (24 Plätze)

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

(Lehrsprache: Deutsch)  
05.11. Henning Bordihn  
05.11. Henning Bordihn

### Current Topics in Computational Intelligence

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

S 2 Di 12-14 online synchron

(Lehrsprache: Englisch)  
03.11. Torsten Schaub/Javier Romero

### Data Science

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

V 4 Sa 10-14 online synchron  
Ü 2 G1 Mo 10-12 online synchron  
Ü 2 G2 Di 10-12 online synchron  
Ü 2 G3 Fr 10-12 online synchron  
Ü 2 G4 Fr 14-16 online synchron

(Lehrsprache: Englisch)  
07.11. Tobias Scheffer/Evdokimov  
02.11. Tobias Scheffer  
03.11. Tobias Scheffer  
06.11. Tobias Scheffer  
06.11. Tobias Scheffer

## Declarative Modeling

(Lehrsprache: Englisch)

### 52. bis 6. KW

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

|           |   |  |       |                  |
|-----------|---|--|-------|------------------|
| V         | 4 |  |       | online asynchron |
| Ü         | 2 | Mo   | 12-14 | online synchron  |
| Praktikum |   | Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache! |       |                  |

|        |  |
|--------|--|
| 04.01. | Torsten Schaub   |
| 04.01. | Javier Romero/Francois Laferriere<br>Javier Romero/Francois Laferriere |

## Declarative Problem Solving

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

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

Projekt Nach Absprache!

Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

## Declarative Problem Solving and Optimization

(Lehrsprache: Englisch)

### 45. bis 51. KW

PrüfungNr: /943, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Th, Pr, An, Kapazität: 40

|           |   |  |       |                  |
|-----------|---|--|-------|------------------|
| V         | 4 |  |       | online asynchron |
| Ü         | 2 | Mo   | 12-14 | online synchron  |
| Praktikum |   | Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache! |       |                  |

|        |  |
|--------|--|
| 02.11. | Torsten Schaub   |
| 02.11. | Javier Romero/Francois Laferriere<br>Javier Romero/Francois Laferriere |

## Didaktik der Informatik II

(Lehrsprache: Deutsch)

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

|   |   |    |       |                        |
|---|---|----|-------|------------------------|
| V | 2 | Mo | 14-16 | online synchron        |
| Ü | 2 | Do | 14-16 | 03.04.1.02 (12 Plätze) |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 02.11. | Andreas Schwill    |
| 05.11. | Christian Hoffmann |

## Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Englisch)

PrüfungNr: /, Prüfer: Christian Hammer, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: , Kapazität:

|     |   |    |       |                  |
|-----|---|----|-------|------------------|
| V   | 2 |    |       | online asynchron |
| T/Ü | 2 | Di | 16-18 | online synchron  |

|        |                  |
|--------|------------------|
| 02.11. | Christian Hammer |
| 03.11. | N.N.             |

## Humanwissenschaftliche Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: /1003, Prüfer: Andreas Schwill, individuelle Leistung: ja, LP: 3, -/Master, Fachzuordnung: Hu, Kapazität: 12

|   |  |    |       |                        |
|---|--|----|-------|------------------------|
| S |  | Do | 16-18 | 03.04.1.02 (12 Plätze) |
|---|--|----|-------|------------------------|

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 05.11. | Andreas Schwill |
|--------|-----------------|

## Individuelles interdisziplinäres Projekt 1

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

Projekt Platzhalter in PULS für individuelle Projekte mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

Alle Professoren

## Individuelles interdisziplinäres Projekt 2

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

Projekt Platzhalter in PULS für individuelle Projekte mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

Alle Professoren

## Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen

(Lehrsprache: Deutsch)

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

|    |   |    |       |                 |
|----|---|----|-------|-----------------|
| FS | 2 | Di | 14-16 | online synchron |
|----|---|----|-------|-----------------|

|        |              |
|--------|--------------|
| 03.11. | Ulrike Lucke |
|--------|--------------|

## Leistungsanalyse: Messen, Modellieren, Simulation

(Lehrsprache: Deutsch)

PrüfungNr: /, Prüfer: Bettina Schnor, individuelle Leistung: nein, LP: 6, -/Master, Fachzuordnung: Pr, Te, Kapazität: 12

|         |   |                 |       |                       |
|---------|---|-----------------|-------|-----------------------|
| V/Ü     | 2 | Do              | 14-16 | 03.06.H01 (15 Plätze) |
| Projekt | 2 | Nach Absprache! |       |                       |

|        |  |
|--------|--|
| 05.11. | Bettina Schnor<br>Bettina Schnor/Max Schrötter |
|--------|--|

## Research Module A

(Lehrsprache: Englisch)



|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Projekt   | Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 12LP.<br>Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! | Alle Professoren    |
| <b>Research Module B</b>  |   |                     |
| Projekt   | Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 15LP.<br>Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten! | Alle Professoren    |
| (Lehrsprache: Englisch)   |   |                     |
| <b>Solver Construction</b>  |   |                     |
| (Lehrsprache: Deutsch/Englisch)   |   |                     |
| <i>PrüfungsNr: /, Prüfer: Torsten Schaub, individuelle Leistung: ja, LP: 12, -/Master, Fachzuordnung: Pr, An, Kapazität: 16</i> |   |                     |
| Projekt   | Nach Absprache!   | Torsten Schaub/N.N. |

**Legende** zur Bedeutung der Abkürzungen unter dem Titel der Veranstaltung

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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                                       |

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 (alte Ordnung)**

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

6010 Mentoring und Praxis der Programmierung (6LP)

Mentoring and Practical Programming

Nach dem empfohlenen Studienverlaufsplan des BA Informatik und Computational Science (ICS) ist der Hauptteil des Moduls "Praxis der Programmierung" im 2. Fachsemester anzubieten und somit werden Vorlesung, Rechnerübung und die Modulteilprüfungen im Sommersemester zu absolvieren sein.

Die Veranstaltung "Mentoring" wird, aus Gründen der Abschließbarkeit, im WS und im SS in PULS angeboten. Das Mentorenprogramm umfasst Treffen der Studierenden mit ihren Mentoren zum Studienbeginn im Wintersemester. Alle TeilnehmerInnen der Gruppentreffen schreiben sich deshalb in den Kurs 555531 "Mentoring" ein.

Ohne Teilnahme an dieser Veranstaltung 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 Sebastian Schellhorn. ( sebastian.schellhorn@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 belegen Sie auch die Veranstaltung "Mentoring". 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 Veranstaltung "Mentoring" meist nur formal bestätigt. Diese Regelung betrifft z.B. auch die Wirtschaftsinformatiker, da ihre Fakultät ein eigenes Mentorenprogramm gestaltet.