

Die Vorlesungszeit beginnt in der 43. KW (ungerade), also einer „1. Woche“.

Stand: 07.12.21

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

aktuell: vorlesungsverzeichnis

Brückenkurs Mathematik für informatiknahe Studiengänge

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

Art SWS W Gr Tag Zeit Raum

Beginn Dozenten

(Ab 1./2. Semester empfohlen)

Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 20

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

Alexander Hacke

Grundlagen der Programmierung

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Henning Bordihn, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V 2 online asynchron

Henning Bordihn

Übungen

Ü 2 G1 Do 10-12 2.70.0.11 (am 28.10.2021, 04.11.2021 und 18.11.2021 in 3.06.H01)
 Ü 2 G2 Do 12-14 2.70.0.11 (am 28.10.2021 und 04.11.2021 in 3.06.H01)
 Ü 2 G3 Do 14-16 2.70.0.11 (am 04.11.2021 in 3.06.H01)
 Ü 2 G4 Do 16-18 2.70.0.11
 Ü LA 2 G5 Fr 12-14 2.70.0.11
 Ü LA 2 G6 Fr 18-20 2.70.0.11 (am 29.10.2021, 05.11.2021 und 12.11.2021 in 2.70.0.01 und 2.70.0.05)

28.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn
 29.10. Henning Bordihn/Vera Clemens
 29.10. Henning Bordihn/Vera Clemens

Rechnerübungen

RÜ 2 G1 Mi 10-12 2.70.0.01
 RÜ 2 G2 Mi 12-14 2.70.0.01
 RÜ 2 G3 Do 10-12 2.70.0.01
 RÜ 2 G4 Do 16-18 2.70.0.01
 RÜ LA 2 G5 Do 12-14 2.70.0.01
 RÜ LA 2 G6 Do 14-16 2.70.0.01

27.10. Henning Bordihn
 27.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn
 28.10. Henning Bordihn/Vera Clemens
 28.10. Henning Bordihn/Vera Clemens

Bemerkung: Eine Vorbesprechung ist am 21.10.2021 bzw. 22.10.2021 in 3.06.H05 (Griebnitzsee) wahrzunehmen (siehe PULS).

Maschinenmodelle

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität:

V 2 online asynchron

Ulrike Lucke

V/T 2 Di 8-10

Ü 2 G1 Di 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.10 Reserve) online synchron

26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü 2 G2 Di 14-16 2.70.0.11

26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü 2 G3 Mi 12-14 2.70.0.11 (+ 2.70.0.09 Reserve) (am 27.10.2021 in 2.70.0.08)

26.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü 2 G4 Mi 14-16 2.70.0.11 (+ 2.70.0.10 Reserve) (am 17.11.2021 in 2.70.0.10)

27.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü 2 G5 Fr 16-18 2.70.0.11 (+ 2.70.0.08 Reserve)

27.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü LA 2 G6 Fr 14-16 2.70.0.11

29.10. Ulrike Lucke/Petra Vogel

Ü LA 2 G7 Do 8-10 2.70.0.11

29.10. Ulrike Lucke/Sebastian Böhne

28.10. Ulrike Lucke/Sebastian Böhne

Hinweise: INF-1030 wird seit WS 21/22 für das 1. FS empfohlen.

Die Veranstaltung ‚Grundlagen der Informationsverarbeitung‘ wird durch ‚Maschinenmodelle‘ ersetzt.

Mathematik für Informatik I

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Matthias Holschneider, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V	2				online asynchron
Ü	2	G1	Mo	12-14	2.14a.047
Ü	2	G2	Mo	16-18	2.14a.047
Ü	2	G3	Di	10-12	2.70.0.11
Ü	2	G4	Mi	10-12	2.25.F101

		Matthias Holschneider
25.10.		Matthias Holschneider/Hannes Matuschek
25.10.		Matthias Holschneider/Hannes Matuschek
26.10.		Matthias Holschneider/Hannes Matuschek
27.10.		Matthias Holschneider/Hannes Matuschek

Mathematik für Informatik II

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Jana de Wiljes, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V	2		Mo	8-10	2.27.101
Ü	2	G1	Mo	10-12	2.27.101
Ü	2	G2	Mo	12-14	2.70.0.10
Ü	2	G3	Mo	10-12	2.70.0.08

25.10.		Jana de Wiljes

(Ab 3./4. Semester empfohlen)

Artificial Intelligence

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V/T	2		Mo	14-16	2.27.101
Ü/T	2	G1	Di	16-18	2.70.0.11
Ü/T	2	G2	Di	16-18	2.12.001
Projekt				Nach Absprache!	

25.10.		Torsten Schaub
26.10.		Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere
26.10.		Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere
		Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Block Chain

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 3, Kapazität: 12

S	2		Do	8-10	2.70.0.09
---	---	--	----	------	-----------

28.10.		Ulrike Lucke/Axel Wiepke/Tobias Moebert
--------	--	---

Boolesche Funktionen und binäre Schaltungen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Michael Gössel, LP: 6, Bachelor/Master, Kapazität: 12

S	2		Do	16-18	2.70.0.09 (online synchron)
---	---	--	----	-------	-----------------------------

28.10.		Michael Gössel
--------	--	----------------

Cluster Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Bettina Schnor, LP: 3, Kapazität: 12

FS	2		Do	09:30-11:00	2.70.0.10
----	---	--	----	-------------	-----------

28.10.		Bettina Schnor
--------	--	----------------

Eingebettete Systeme / IoT

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Benno Stabernack, LP: 3, Kapazität:

S	2		Di	14-16	2.70.0.10
---	---	--	----	-------	-----------

26.10.		Benno Stabernack
--------	--	------------------

Formale Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Christoph Kreitz/Sebastian Böhne, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V	2				online asynchron
V/T	2		Mi	8-10	online synchron
Ü	2	G1	Mi	12-14	2.25.F101
Ü	2	G2	Do	10-12	2.70.0.09
Ü	2	G3	Do	14-16	2.25.F101
Ü	2	G4	Fr	8-10	2.70.0.11 (am 29.10.2021 in 2.70.0.10 und 2.70.0.08)

		Christoph Kreitz
27.10.		Christoph Kreitz
27.10.		Tom Kranz
28.10.		Tom Kranz
28.10.		Tom Kranz
29.10.		Tom Kranz

Ü LA	2	G5	Do	12-14	2.70.0.09	28.10.	Sebastian Böhne
Ü LA	2	G6	Fr	12-14	2.70.0.08 (am 29.10.2021 in 2.70.0.10 für 10-12 Uhr)	29.10.	Sebastian Böhne
Ü	2	G7	Fr	14-16	2.70.0.08 (online synchron)	29.10.	Tom Kranz

Hinweis: INF-1020 wird seit WS 21/22 für das 3. FS empfohlen.
Die Veranstaltung ‚Theoretische Informatik I: Modellierungskonzepte - Automaten und formale Sprachen‘ wird durch ‚Formale Grundlagen der Informatik‘ ersetzt.

Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Bettina Schnor, LP: 6, Kapazität:

V	2		Di	10-12	2.27.101	26.10.	Bettina Schnor
V	2	2.W	Fr	10-12	2.27.101	05.11.	Bettina Schnor
Ü LA	2	1.W	G1	Fr	10-12	29.10.	Bettina Schnor/Vera Clemens
Ü	2	1.W	G2	Fr	10-12	29.10.	Bettina Schnor/Petra Vogel
Ü LA	2	1.W	G3	Fr	14-16	29.10.	Bettina Schnor/Vera Clemens
Ü	2	1.W	G4	Fr	14-16	29.10.	Bettina Schnor/Petra Vogel

Multimedia-Technologie

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität:

V	2		Do	12-14	2.14a.047 bzw. in 2.70.0.09 ab 25.11.2021	28.10.	Ulrike Lucke
Ü	2		G1	Mo	14-16	25.10.	Ulrike Lucke/Axel Wiepke
Ü	2		G2	Mo	16-18	25.10.	Ulrike Lucke/Axel Wiepke

Software Engineering I

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Sandro Schulze, LP: 6, Kapazität:

V	2				online asynchron		Sandro Schulze
Ü	2		G1	Mo	18-20	25.10.	Sandro Schulze
Ü	2		G2	Di	18-20	26.10.	Sandro Schulze
Ü	2		G3	Mi	18-20	27.10.	Sandro Schulze
Ü	2		G4	Mi	16-18	27.10.	Sandro Schulze
Ü	2		G5	Mi	10-12	27.10.	Sandro Schulze
Projekt	2		Mo	16-18	2.06.1.01 (am 03.11.2021 in 2.70.0.08)	25.10.	Sandro Schulze

(Ab 5./6. Semester empfohlen)

Cartesisches Seminar - Methodologie

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

Prüfer: Sebastian Böhne, LP: 3, Bachelor/Master, Kapazität: 12

OS	3		Di	10-13	2.70.0.08	26.10.	Christoph Kreitz/Tim Richter/ Sebastian Böhne/Mario Frank/Tom Kranz/ Christoph Glinzer
----	---	--	----	-------	-----------	--------	--

Einführung in Hardware- und Systembeschreibungssprachen

Prüfer: Milos Krstic, LP: 6, Kapazität: 32

V	2		Fr	10-12	2.70.0.08	29.10.	Milos Krstic
Ü	2		Fr	12-14	2.70.0.01	29.10.	Anselm Breitenreiter/Alessandro Veronesi

Fehlertolerantes Rechnen

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

Prüfer: Michael Gössel, LP: 3, Kapazität: 8

OS			Mi	16-18	2.70.0.08	27.10.	Michael Gössel
----	--	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Green Computing: Energieeffiziente Netze und Systeme

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Bettina Schnor, LP: 3, Kapazität: 18

S			Do	14-16	2.70.0.09	28.10.	Bettina Schnor
---	--	--	----	-------	-----------	--------	----------------

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

Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 3, Kapazität:

FS 2 Di 14-16 2.70.0.09

26.10. Ulrike Lucke/Raphael Zender/Axel Wiepke/
Tobias Moebert**Knowledge-based Systems**

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 16

FS 2 Mi 14-16 2.70.0.08

27.10. Torsten Schaub

Knowledge Representation and Reasoning

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 16

FS 2 Mi 14-16 2.70.0.08

27.10. Torsten Schaub

Kryptographie und Komplexität

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 6, Kapazität: 50

V 2 Mo 10-12 2.25.F101

25.10. Christoph Kreitz

V/Ü 2 Mo 12-14 2.25.F101

25.10. Christoph Kreitz

Lehrstuhlkolloquium I - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 10

OS 2 Do 16-18 2.70.2.02

28.10. Andreas Schwill

Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Tobias Scheffer, LP: 6, Kapazität:

V 2 Di 10-12 2.25.F001

26.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G1 Mi 10-12 2.70.0.11

27.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G2 Do 12-14 2.70.0.10

28.10. Tobias Scheffer

Ü 2 G3 Fr 12-14 2.70.0.10

29.10. Tobias Scheffer

Multi-agent path finding

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:

V/Ü 2 Mo 14-16 2.70.0.08

25.10. Torsten Schaub/Etienne Tignon

Pervasive Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Tobias Moebert, LP: BM, Kapazität:

V 2 Mi 12-14 2.70.0.10 (2.70.0.08 am 03.11.2021 und 15.12.2021)

27.10. Tobias Moebert

Ü 2 Do 14-16 2.70.0.10

28.10. Tobias Moebert

Theorie-Kolloquium

(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)

Prüfer: Sebastian Böhne, LP: 3, Kapazität: 12

OS 2 Di 14-16 2.70.0.08

26.10. Christoph Kreitz/Tim Richter/Sebastian Böhne/
Mario Frank/Tom Kranz/Christoph Glinzer**Open Data, Open Science, Open Innovation: das Konzept der „Openness“ in Wissenschaft und Gesellschaft**

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Hans-Hennig von Grünberg, LP: 6, Kapazität:

V 2 Mo 14-16 2.70.0.10

25.10. Hans-Hennig von Grünberg/Sophia Rost

V/S 2 Mo 16-18 2.70.0.10

25.10. Hans-Hennig von Grünberg/Sophia Rost

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)

Prüfer: *Torsten Schaub, LP: 9, Kapazität:*

V	2		Fr	12-14	2.25.F001
Ü	2	G1	Do	12-14	2.25.F001
Projekt, Praktikum			Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!		

29.10.	Torsten Schaub
28.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Architekturen und Middleware für das wissenschaftliche Rechnen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: *Bettina Schnor, LP: 6, Kapazität:*

V	2		Mi	10-12	2.70.0.09
Projekt			Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!		

27.10.	Bettina Schnor Bettina Schnor/Max Schrötter
--------	--

Begleitseminar zum Praxissemester

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: *Andreas Schwill, LP: , Kapazität: 10*

S	Blockveranstaltung! Externe Zeitvorgaben			
---	--	--	--	--

Alexander Hacke

Configurable Software Systems

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: *Sandro Schulze, LP: 6, Kapazität:*

V	2		Mo	12-14	2.70.0.09
Ü/S	2		Mo	14-16	2.70.0.09

25.10.	Sandro Schulze
25.10.	Sandro Schulze

Declarative Problem Solving and Optimization

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: *Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:*

V	2		Fr	12-14	2.25.F001
Ü	2	G1	Do	12-14	2.25.F001
Praktikum			Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!		

29.10.	Torsten Schaub
28.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Didaktik der Informatik II

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: *Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität: 25*

V	2		Mi	16-18	2.70.0.09
Ü	2		Fr	10-12	2.70.0.09

27.10.	Andreas Schwill
29.10.	Christian Hoffmann

Grundlagen der Informatik

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: *Henning Bordihn, LP: 6, Kapazität:*

V	2				online asynchron
T/Ü	2		Do	16-18	2.70.0.10

	Henning Bordihn
28.10.	Henning Bordihn

Humanwissenschaftliche Informatik

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: *Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 12*

S			Do	16-18	2.70.2.02
---	--	--	----	-------	-----------

28.10.	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

Intelligent Logistics Technology

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 12, Kapazität: 16

Projekt 2 Mi 17-18 2.70.0.10 (einmaliger Termin)

27.10. Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Naturwissenschaftlich motivierte formale Modelle

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Henning Bordihn, LP: 6, Kapazität:

v 2 Mi 14-16 2.70.0.09

27.10. Henning Bordihn

Ü 2 Fr 8-10 2.70.0.09

29.10. Henning Bordihn

Research Module A

(Lehrsprache: Englisch)

Projekt Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 12LP.
Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

Alle Professoren

Research Module B

(Lehrsprache: Englisch)

Projekt Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 15LP.
Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

Alle Professoren

Legende zur Bedeutung der Abkürzungen unter dem Titel der Veranstaltung

LP Leistungspunkte

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.