

Die Vorlesungszeit beginnt in der 15. KW (ungerade), also einer „1. Woche“.

Stand: 12.04.21

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

Art SWS W Gr Tag Zeit Raum

Beginn Dozenten

(Ab 1./2. Semester empfohlen)

Algorithmen und Datenstrukturen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Henning Bordihn, LP: 6, Kapazität: 150

V	2					online asynchron
Ü	2	G1	Di	8-10		online synchron
Ü	2	G2	Mi	12-14		online synchron
Ü	2	G3	Do	14-16		online synchron
Ü	2	G4	Fr	12-14		online synchron
Ü LA	2	G5	Fr	16-18		online synchron

		Henning Bordihn
13.04.		Henning Bordihn
14.04.		Henning Bordihn
15.04.		Henning Bordihn
16.04.		Henning Bordihn
16.04.		Henning Bordihn, Vera Clemens

Grundlagen der Stochastik

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Tania Kosenkova, LP: 6, Bachelor/-, Kapazität:

V	2					online asynchron
Ü	2	G1	Mo	8-10		online synchron
Ü	2	G2	Di	12-14		online synchron
Ü	2	G3	Mi	8-10		online synchron

		Tania Kosenkova
12.04.		Tania Kosenkova
13.04.		Tania Kosenkova
14.04.		Tania Kosenkova

Mathematik für Informatik III

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V	2					online asynchron
Ü	2	G1	Do	16-18		online synchron
Ü	2	G2	Fr	8-10		online synchron
Ü	2	G3	Fr	10-12		online synchron

		Melina Freitag
15.04.		Melina Freitag/Thomas Mach/Adem Kaya/Jasmin Sophie Pusch
16.04.		Melina Freitag/Thomas Mach/Adem Kaya/Jasmin Sophie Pusch
16.04.		Melina Freitag/Thomas Mach/Adem Kaya/Jasmin Sophie Pusch

Mathematisches Beweisen lernen mithilfe des Beweisassistenten Coq

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Sebastian Böhne, LP: 6, Kapazität: 25

V	2					online asynchron
HÜ	2		Di	8-10		online synchron
Ü	2	G1	Do	12-14		online synchron
Ü	2	G2	Fr	10-12		online synchron

		Sebastian Böhne
13.04.		Sebastian Böhne
15.04.		Sebastian Böhne
16.04.		Sebastian Böhne

Mentoring

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Henning Bordihn, LP: 0, Kapazität:

KU Nur Einschreibung in PULS, falls es im Wintersemester noch nicht geschehen ist.
(Komponente von „Praxis der Programmierung“ im Modul 6010 der alten Fassung.)

Henning Bordihn

Praxis der Programmierung

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Henning Bordihn, LP: 6, Kapazität: 220

V	2					online asynchron
Ü	2	G1	Mo	12-14		online synchron
Ü	2	G2	Di	16-18		online synchron

		Henning Bordihn
19.04.		Henning Bordihn
20.04.		Henning Bordihn

Ü	2	G3	Mi	10-12	online synchron	21.04.	Henning Bordihn
Ü	2	G4	Fr	10-12	online synchron	23.04.	Henning Bordihn
Ü LA	2	G5	Fr	12-14	online synchron	23.04.	Henning Bordihn, Vera Clemens

Theoretische Grundlagen der Informatik: Effiziente Algorithmen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 6, Kapazität: 180

V	2				online asynchron		Christoph Kreitz
T/Ü	2		Di	10-12	online synchron	13.04.	Christoph Kreitz
Ü	2	G1	Mi	8-10	online synchron	14.04.	Christoph Kreitz, Christoph Glinzer
Ü	2	G2	Do	8-10	online synchron	15.04.	Christoph Kreitz, Christoph Glinzer
Ü	2	G3	Do	10-12	online synchron	15.04.	Christoph Kreitz, Christoph Glinzer
Ü	2	G4	Fr	12-14	online synchron	16.04.	Christoph Kreitz, Christoph Glinzer
Ü LA	2	G5	Do	8-10	online synchron	15.04.	Sebastian Böhne
Ü LA	2	G6	Fr	14-16	online synchron	16.04.	Sebastian Böhne

(Ab 3./4. Semester empfohlen)

Big Data Middleware for Data Analytics

(Lehrsprache: Englisch)

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

S	2		Mo	14-16	online synchron (KW 15-17, dann Blockveranstaltung)	12.04.	Bettina Schnor
---	---	--	----	-------	---	--------	----------------

Cluster Computing

(Lehrsprache: Deutsch)

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

FS	2		Do	09:30-11:00	online synchron	15.04.	Bettina Schnor/Petra Vogel
----	---	--	----	-------------	-----------------	--------	----------------------------

Computer Grafik / Computer Vision

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Benno Stabernack, LP: 3, Kapazität: 12

S	2		Di	14-16	online synchron	13.04.	Benno Stabernack
---	---	--	----	-------	-----------------	--------	------------------

Didaktik der Informatik I

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V	2		Do	12-14	online synchron	15.04.	Andreas Schwill
Ü	2		Fr	14-16	online synchron	16.04.	N.N.

Konzepte paralleler Programmierung

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Bettina Schnor, LP: 6, Kapazität: 12

V	2				online asynchron		Bettina Schnor
Ü	2		Di	12-14	online synchron	20.04.	Petra Vogel

Linux Internals

(Lehrsprache: Deutsch)

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

S	2		Mo	16-18	online synchron	12.04.	Max Schrötter
---	---	--	----	-------	-----------------	--------	---------------

Sicherheit in Rechnernetzen

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Bettina Schnor, LP: 6, Kapazität: 12

V	2				online asynchron		Bettina Schnor
V	1	(1.W)			online asynchron		Bettina Schnor
Ü	1	(2.W)	G1	Fr	10-12	23.04.	Max Schrötter
Ü LA	1	(2.W)	G2	Fr	8-12	23.04.	Vera Clemens

Software Engineering II

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität: 60

V	2		Mo	12-14	online synchron	19.04.	Sandro Schulze		
Ü	2	G1	Do	14-16	online synchron	22.04.	Sandro Schulze		
Ü	2	G2	Fr	8-10	online synchron	23.04.	Sandro Schulze		
(Ab 5./6. Semester empfohlen)									
Cartesisches Seminar								(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)	
<i>Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 3, Kapazität: 12</i>									
OS	3		Di	10-13	online synchron	13.04.	Christoph Kreitz/Tim Richter/Sebastian Böhne/ Mario Frank/Tom Kranz/Christoph Glinzer	(Lehrsprache: Deutsch)	
Codierungstheorie									
<i>Prüfer: Michael Gössel, LP: 6, Kapazität: 12</i>									
V	2		Mo	16-18	online synchron	12.04.	Michael Gössel		
Ü	2		Do	16-18	online synchron	15.04.			
Education meets Algorithm: Ein interdisziplinäres Seminar zu Learning Analytics								(Lehrsprache: Deutsch)	
<i>Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 3, Kapazität:</i>									
S	2		Mo	14-16	online synchron	12.04.	Ulrike Lucke/Jan Bernoth		
Fehlertolerantes Rechnen								(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)	
<i>Prüfer: Michael Gössel, LP: 3, Kapazität: 8</i>									
OS			Fr	12-14	online synchron	16.04.	Michael Gössel		
Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen								(Lehrsprache: Englisch)	
<i>Prüfer: Milos Krstic, LP: 6, Kapazität:</i>									
V	2				online asynchron		Milos Krstic		
Ü	2		Fr	12-14	online synchron	16.04.	Milos Krstic		
<i>Prüfer: , LP: , Kapazität:</i>									
S	2		Do	16-18	online synchron	15.04.	Andreas Schwill		
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	
Informatik und Gesellschaft								(Lehrsprache: Deutsch)	
<i>Prüfer: Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität: 20</i>									
V	2		Do	18-20	online synchron	15.04.	Andreas Schwill		
Ü	2		Fr	16-18	online synchron	16.04.	Andreas Schwill		
Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I								(Lehrsprache: Englisch)	
<i>Prüfer: Tobias Scheffer, LP: 6, Kapazität:</i>									
V	2		Mo	10-12	online synchron	12.04.	Tobias Scheffer		
Ü	2	G1	Mi	10-12	online synchron	14.04.	Tobias Scheffer		
Ü	2	G2	Do	12-14	online synchron	15.04.	Tobias Scheffer		
Ü	2	G3	Fr	14-16	online synchron	16.04.	Tobias Scheffer		
Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen								(Lehrsprache: Deutsch)	
<i>Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 3, Kapazität:</i>									
FS	2		Di	14-16	online synchron	13.04.	Ulrike Lucke/Raphael Zender/Axel Wiepke/		

Knowledge-based Systems					Tobias Moebert		(Lehrsprache: Englisch)
<i>Prüfer: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 16</i>							
FS	2	Mi	14-16	online synchron	14.04.	Torsten Schaub	
Knowledge Representation and Reasoning							(Lehrsprache: Englisch)
<i>Prüfer: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 16</i>							
FS	2	Mi	14-16	online synchron	14.04.	Torsten Schaub	
Lehrstuhlkolloquium II - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 10</i>							
OS	2	Do	16-18	online synchron	15.04.	Andreas Schwill	
Mobilkommunikation							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Gerrit Kalkbrenner, LP: 6, Kapazität:</i>							
V	2	Fr	16-18	online synchron/Blockveranstaltung	16.04.	Gerrit Kalkbrenner	
Ü	2	Fr	18-20	online synchron/Blockveranstaltung	16.04.	Gerrit Kalkbrenner	
Multi-agent path finding							(Lehrsprache: Englisch)
<i>Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:</i>							
V/Ü	2	Mo	14-16	online synchron	19.04.	Torsten Schaub/Etienne Tignon	
Netzbasierte Datenverarbeitung							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität:</i>							
V	2			online asynchron		Ulrike Lucke	
Ü	2	Mi	16-18	online synchron	14.04.	Tobias Moebert	
Ü	2	Do	16-18	online synchron	15.04.	Tobias Moebert	
Principles of Data- and Knowledge-Base Systems							(Lehrsprache: Englisch)
<i>Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:</i>							
V	2	Fr	14-16	online synchron	16.04.	Torsten Schaub	
Ü	2	G1 Di	16-18	online synchron	20.04.	Francois Laferriere	
Ü	2	G2 Do	14-16	online synchron	22.04.	Francois Laferriere	
Ü LA	2	G3 Mi	12-14	online synchron	21.04.	Ilona Petrenko	
Praktikum	2	Mo	16-18	online synchron/nach Absprache	26.04.	Francois Laferriere	
Schulpraktische Studien							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 6</i>							
S				Termine nach Vereinbarung. Siehe Webseite!		Alexander Hacke	
Selected Topics of Software Evolution and Analysis							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität:</i>							
FS	2	Di	14-16	online synchron	13.04.	Sandro Schulze	
Software Testing							(Lehrsprache: Deutsch)
<i>Prüfer: Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität:</i>							
V	2			online asynchron		Sandro Schulze	
Ü/Projekt	2	Di	8-10	online synchron	20.04.	Sandro Schulze	
Theorie-Kolloquium							(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)
<i>Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 3, Kapazität: 12</i>							
OS	2	Di	14-16	online synchron	13.04.	Christoph Kreitz/Tim Richter/Sebastian Böhne/	

Ausdrücklich nur für Masterstudiengänge zulassungsfähig!
Studierende nach alten Ordnungen (alter B/M, Diplom, Magister, LA) können diese Angebote ebenfalls noch nutzen.

Automatisierte Logik und Programmierung II: Beweisautomatisierung und Programmsynthese

(Lehrsprachen: Deutsch/English)

Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 6, Kapazität: 20

V online asynchron
 V/Ü Di 12-14 online asynchron (V)/synchron (Ü)

13.04. Christoph Kreitz
 Christoph Kreitz

Begleitseminar zum Praxissemester

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Andreas Schwill, LP: 0, Kapazität: 10

S Blockveranstaltung! Externe Zeitvorgaben

Alexander Hacke

Current Topics in Computational Intelligence

(Lehrsprache: Englisch)

Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität: 20

S 2 Di 12-14 online synchron

20.04. Torsten Schaub/Javier Romero

Declarative Problem Solving

(Lehrsprache: Deutsch/English)

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

Projekt Mo 12-14 online synchron/nach Absprache

26.04. Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Didaktik der Informatik II

(Lehrsprache: Deutsch)

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

V 2 Mi 16-18 online synchron
 Ü 2 Mo 12-14 online synchron

14.04. Andreas Schwill
 12.04. Christian Hoffmann

E-Learning

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität:

V 2 Mo 10-12 online synchron
 Ü 2 Mi 14-16 online synchron

12.04. Ulrike Lucke
 14.04. Axel Wiepke

Gestaltung von Lernszenarien in Social Virtual Reality (SocialVR)

(Lehrsprache: Deutsch)

Prüfer: Raphael Zender, LP: 6, Kapazität: 30

Projekt 2 Di 10-12 online synchron

13.04. Raphael Zender

Individuelles interdisziplinäres Projekt 1

(Lehrsprache: Deutsch/English)

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

Alle Professoren

Individuelles interdisziplinäres Projekt 2

(Lehrsprache: Deutsch/English)

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

Alle Professoren

Intelligent Logistics Technology

(Lehrsprache: Deutsch/English)

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

Projekt Mo 12-14 online synchron/nach Absprache

26.04. Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

Research Module A

(Lehrsprache: English)

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

Alle Professoren

Research Module B

(Lehrsprache: English)

Projekt Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 15LP.

Alle Professoren

Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!

Solver Construction

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

Projekt Mo 12-14 online synchron/nach Absprache 26.04. Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferriere

(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)

Legende zur Bedeutung der Abkürzungen unter dem Titel der Veranstaltung

LP Leistungspunkte
Bachelor/Master Zuordnung Bachelor und/oder Master-Studiengang nach neuen Ordnungen

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 55531 "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.