

Die Vorlesungszeit beginnt in der 42. KW (gerade), also einer „Woche“.

Brückenkurs Mathematik für informatiknahe Studiengänge

Art SWS W Gr Tag Zeit Raum

Stand: 17.11.22, aktuell: https://www.uni-potsdam.de/de/cv/study/fuer-studierende/vorlesungsverzeichnis

Region Dozenten

(Ab 1|2. Semester empfohlen)

Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

Lehrsprache: Deutsch) d, Andreas Schwill 3 B, Akademische Grundkompetenzen im Lehramt für die Sekundarstufen I und II

Grundlagen der Programmierung, Prof: Henning Boedihl, LP: 6, Bachelor's, Kapazität: 2, Mo 14-16, 3.06.H04 (am 17.10.22 von 18-20 Uhr in 3.06.H05)

Lehrsprache: Deutsch) 1, Henning Boedihl 6 B, Grundlagen der Programmierung

Maschinenmodelle, Prof: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität: 2, Mo 16-18, 2.27.1.01 (am 17.10.22 asynchron)

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Ulrike Lucke 6 B, Maschinenmodelle

Mathematik für Informatik I, Prof: Matthias Holschneider, LP: 6, Bachelor's, Kapazität: 2, Mi 14-16, 2.14.0.47

Lehrsprache: Deutsch) 1, Matthias Holschneider 6 B, Mathematik für Informatik I

Mathematik für Informatik II, Prof: Jana de Wijs, LP: 6, Bachelor's, Kapazität: 2, Mo 8-10, 2.25.F1.01

Lehrsprache: Deutsch) 1, Jana de Wijs 6 B, Mathematik für Informatik II

(Ab 3|4. Semester empfohlen)

Artificial Intelligence, Prof: Torsten Schaub, LP: 6, Bachelor's, Kapazität: 2, Mi 12-14, 2.28.0.108

Lehrsprachen: Deutsch/Englisch) d/e, Torsten Schaub 6 B, Artificial Intelligence

Cluster Computing, Prof: Bettina Schror, LP: 3, Kapazität: 2, Do 09:30-11:00, 2.70.0.10

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Bettina Schror 3 BM, Cluster Computing

Formale Grundlagen der Informatik, Prof: Christoph Kreitz/Sebastian Böhm, LP: 6, Bachelor's, Kapazität: 2, Mo 10-12, 2.27.1.01 (am 17.10.22 in 2.70.0.01, 2.70.0.05 und 2.70.0.11)

Lehrsprache: Deutsch) d, Christoph Kreitz/Sebastian Böhm 6 B, Formale Grundlagen der Informatik

Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze, Prof: Bettina Schror, LP: 6, Kapazität: 2, Di 10-12, 2.25.F0.01

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Bettina Schror 6 B, Grundlagen der Betriebssysteme und Rechnernetze

Multimedia-Technologie, Prof: Ulrike Lucke, LP: 6, Kapazität: 2, Do 12-14, 2.70.0.11

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Ulrike Lucke 6 BM, Multimedia-Technologie

Software Engineering I, Prof: Anna-Lena Lamprecht, LP: 6, Kapazität: 2, Di 16-18, 2.25.F0.01

Lehrsprache: Deutsch) d, Anna-Lena Lamprecht 6 BM, Software Engineering I

(Ab 5|6. Semester empfohlen)

Aktuelle Themen des Research Software Engineering, Prof: Anna-Lena Lamprecht, LP: 3, Kapazität: 2, Mi 16-18, 2.70.0.10

Lehrsprachen: Deutsch/Englisch) d, Anna-Lena Lamprecht 3 BM, Aktuelle Themen des Research Software Engineering

Automatisierte Logik und Programmierung: Formale Kalküle und Beweissysteme, Prof: Christoph Kreitz, LP: 6, Kapazität: 2, Mo 12-14, 2.70.0.11

Lehrsprache: Deutsch) 1, Christoph Kreitz 6 BM, Automatisierte Logik und Programmierung: Formale Kalküle und Beweissysteme

Cartesisches Seminar - Methodologie, Prof: Sebastian Böhm, LP: 3, Bachelor's/Master, Kapazität: 2, Di 10-12, 2.70.0.09

Lehrsprachen: Deutsch/Englisch) d/e, Sebastian Böhm 3 BM, Cartesisches Seminar - Methodologie

Chipentwurf, Prof: Milos Kracic, LP: 6, Kapazität: 2, Fr 10-12, 2.70.0.08

Lehrsprache: Deutsch) 1, Milos Kracic 6 BM, Chipentwurf

Codierungstheorie, Prof: Michael Gissel, LP: 6, Bachelor/Master, Kapazität: 2, Do 16-18, online synchron

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Michael Gissel 6 BM, Codierungstheorie

Compiler und Programtransformation, Prof: Henning Boedihl, LP: 6, Kapazität: 2, Do 12-14, 2.70.0.09

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Henning Boedihl 6 BM, Compiler und Programtransformation

Ethik für Nerds, Prof: Ulrike Lucke, LP: BM, Kapazität: 2, Do 14-16, online synchron

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Ulrike Lucke 6 BM, Ethik für Nerds

Fehlertolerantes Rechnen I, Prof: Michael Gissel, LP: 3, Kapazität: 2, Mi 16-18, online synchron

Lehrsprachen: Deutsch/Englisch) d/e, Michael Gissel 3 BM, Fehlertolerantes Rechnen I

Gamification, Prof: Sebastian Böhm, LP: 3, Kapazität: 12, OS, Di 12-14, 2.70.1.52

Lehrsprachen: Deutsch/Englisch) d, Sebastian Böhm 3 BM, 12 Gamification

Individuelles Praktikum I, Prof: Tobias Scheffer, LP: 6, Kapazität: 12, OS, Di 12-14, 2.70.1.52

Lehrsprache: Deutsch) 1, Tobias Scheffer 6 BM, Individuelles Praktikum I

Intrusion Detection, Prof: Bettina Schror/Max Schröter, LP: 3, Kapazität: 2, Fr 14-16, 2.70.0.09

Lehrsprache: Deutsch) d, Bettina Schror/Max Schröter 3 BM, Intrusion Detection

Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen, Prof: Ulrike Lucke, LP: 3, Kapazität: 2, Di 14-16, 2.70.0.09

Lehrsprache: Deutsch) d, Ulrike Lucke 3 BM, Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen

Knowledge-based Systems, Prof: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 2, Mi 14-16, online synchron

Lehrsprache: Englisch) 1 e, Torsten Schaub 3 BM, Knowledge-based Systems

Knowledge Representation and Reasoning, Prof: Torsten Schaub, LP: 3, Kapazität: 2, Mi 14-16, online synchron

Lehrsprache: Englisch) e, Torsten Schaub 3 BM, Knowledge Representation and Reasoning

Lehrstuhlkolloquium I - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik, Prof: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 2, OS, Do 16-18, 2.70.2.02

Lehrsprache: Deutsch) 1 d, Andreas Schwill 3 BM, Lehrstuhlkolloquium I - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik

Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II, Prof: Tobias Scheffer, LP: 6, Kapazität: 2, Mo 14-16, 2.70.0.11

Lehrsprache: Englisch) 1 e, Tobias Scheffer 6 BM, Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II

O	2	G1	Mi	14-16	2.70.008	19.10.	Tobias Scheffer	1					
O	2	G2	Do	16-18	2.70.009	20.10.	Tobias Scheffer	1					
O	2	G3	Fr	10-12	2.70.010	21.10.	Tobias Scheffer	1					
<b>Multi-agent path finding</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:													
VÜ	2	Mo	14-16	2.70.008		17.10.	Torsten Schaub/Enienne Tignon	1	(Lehrsprache: Englisch)	e	Torsten Schaub	6 BM	Multi-agent path finding
<b>Nachdenken über Transfer</b>													
Prüfer: Hans-Henning von Grönsberg, LP: 6, Kapazität: 20													
Kurs	2	Mi	15-17	2.70.011		19.10.	Hans-Henning von Grönsberg	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Hans-Henning von Grönsberg	6 BM	20 Nachdenken über Transfer
<b>Proofs by Automated Systems: Applications and Desirable Features</b>													
Prüfer: Christoph Wernhard, LP: 6, Kapazität:													
V	2	Do	10-12	2.70.009		20.10.	Christoph Wernhard	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Christoph Wernhard	6 BM	Proofs by Automated Systems: Applications and Desirable Features
<b>Prozessdesign für KI-Anwendungen: Vom System zum Transistor</b>													
Prüfer: Milos Krstic, LP: 6, Kapazität:													
V	2	Mi	10-12	2.70.008		19.10.	Milos Krstic	1			Milos Krstic	6 BM	Prozessdesign für KI-Anwendungen: Vom System zum Transistor
O	2	Mi	12-14	2.70.008		19.10.	Milos Krstic/Dedong Zhao	1					
<b>Theorie-Kolloquium</b>													
Prüfer: Sebastian Böhm, LP: 3, Kapazität:													
OS	2	Di	14-16	2.70.008		18.10.	Christoph Kreitz/Tim Richter/Sebastian Böhm/Maria Frank/Tom Kraus/Christoph Glitzer	1	(Lehrsprachen: Deutsch/Englisch)	d/e	Sebastian Böhm	3 BM	Theorie-Kolloquium
<b>Wissenschaftliches Arbeiten mit physical computing</b>													
Prüfer: Nadine Dittert, LP: 6, Kapazität:													
S	2	Fr	12-14	2.70.2.23		21.10.	Nadine Dittert	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Nadine Dittert	6 M	Wissenschaftliches Arbeiten mit physical computing

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

<b>Advanced Problem Solving Techniques</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 9, Kapazität:													
V	4	Fr	12-16	2.70.010		21.10.	Torsten Schaub	1	(Lehrsprache: Englisch)	1e	Torsten Schaub	9 M	Advanced Problem Solving Techniques
O	2	G1	Do	12-14	2.70.010 (am 24.11.2022, 05.01.2023 und 09.02.2023)	20.10.	Torsten Schaub	1					
O	2	Reserve	G1	Fr	10-12	2.70.005 (am 25.11.2022, 06.01.2023 und 10.02.2023)	20.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere	1				
Projekt, Praktikum													
Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!													
<b>Automatisierte Logik und Programmierung I</b>													
Prüfer: Christoph Kreitz, LP: 6, Kapazität:													
VÜ/S	2	Mo	12-14	2.70.011		17.10.	Christoph Kreitz	1			Christoph Kreitz	6 BM	Automatisierte Logik und Programmierung I
VÜ/S	2	Di	10-12	2.70.011		18.10.	Christoph Kreitz	1					
<b>Begleitseminar zum Praxissemester</b>													
Prüfer: Andreas Schwill, LP: 6, Kapazität:													
S							Alexander Hacke		(Lehrsprache: Deutsch)		Andreas Schwill	M	Begleitseminar zum Praxissemester
Blockveranstaltung! Externe Zeitvorgaben													
<b>Declarative Problem Solving</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 12, Kapazität:													
Projekt	2	Mo	8-10	2.70.008		24.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere/Amade Neme	2	(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	1d/e	Torsten Schaub	12 BM	Declarative Problem Solving
<b>Declarative Problem Solving and Optimization</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 6, Kapazität:													
V	4	Fr	12-16	2.70.010	2.70.010	21.10.	Torsten Schaub	1	(Lehrsprache: Englisch)	1e	Torsten Schaub	6 M	Declarative Problem Solving and Optimization
O	2	G1	Do	12-14	2.70.010 (am 24.11.2022, 05.01.2023 und 09.02.2023)	20.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere	1					
O	2	Reserve	G1	Fr	10-12	2.70.005 (am 25.11.2022, 06.01.2023 und 10.02.2023)	20.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere	1				
Praktikum													
Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!													
<b>Didaktik der Informatik II</b>													
Prüfer: Nadine Dittert, LP: 6, Kapazität: 25													
V	2	Fr	8-10	2.70.009		21.10.	Nadine Dittert	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Nadine Dittert	6 M	25 Didaktik der Informatik II
O	2	Fr	10-12	2.70.009		21.10.	Nadine Dittert	1					
<b>Gendergerechter Informatikunterricht</b>													
Prüfer: Nadine Dittert, LP: 3, Kapazität: 12													
S		Do	14-16	2.70.2.02		20.10.	Nadine Dittert	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Nadine Dittert	3 M	12 Gendergerechter Informatikunterricht
<b>Grundlagen der Informatik</b>													
Prüfer: Henning Borchlin, LP: 6, Kapazität:													
V	2				online asynchron		Henning Borchlin	1	(Lehrsprache: Englisch)	1e	Henning Borchlin	6 M	Grundlagen der Informatik
TÜ	2	Do	16-18	2.70.010		20.10.	Henning Borchlin	1					
<b>Humanwissenschaftliche Informatik</b>													
Prüfer: Andreas Schwill, LP: 3, Kapazität: 12													
S		Do	16-18	2.70.2.02		20.10.	Andreas Schwill	1	(Lehrsprache: Deutsch)	1d	Andreas Schwill	3 M	12 Humanwissenschaftliche Informatik
<b>Individuelles interdisziplinäres Projekt 1</b>													
Projekt													
Platzhalter in PULS für individuelle Projekte mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!													
							Alle Professoren		(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	d/e	Tobias Scheffer	6 M	Individuelles interdisziplinäres Projekt 1
<b>Individuelles interdisziplinäres Projekt 2</b>													
Projekt													
Platzhalter in PULS für individuelle Projekte mit 6LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!													
							Alle Professoren		(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	d/e	Tobias Scheffer	6 M	Individuelles interdisziplinäres Projekt 2
<b>Intelligent Logistics Technology</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 12, Kapazität: 16													
Projekt	2	Mo	8-10	2.70.008		24.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere/Amade Neme	2	(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	1d/e	Torsten Schaub	12 BM	16 Intelligent Logistics Technology
<b>Leistungsanalyse: Messen, Modellieren, Simulation</b>													
Prüfer: Bettina Schmor, LP: 12, Kapazität:													
VÜ	2	Mi	10-12	2.70.011		19.10.	Bettina Schmor	1	(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	d/e	Bettina Schmor	12 M	Leistungsanalyse: Messen, Modellieren, Simulation
Projekt	2				Blockveranstaltung! Wird von Verantwortlichen bekannt gegeben bzw. nach Absprache!		Bettina Schmor/Max Schrotter	1					
<b>Qualitätssicherung im Software Engineering</b>													
Prüfer: Anna-Lena Lamprecht, LP: 6, Kapazität:													
V	2	Do	8-10	2.70.008		20.10.	Lamprecht	1	(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	1d/e	Anna-Lena Lamprecht	6 M	Qualitätssicherung im Software Engineering
O	2	Do	10-12	2.70.008		20.10.	Lamprecht	1					
<b>Research Module A</b>													
Projekt													
Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 12LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!													
							Alle Professoren		(Lehrsprache: Englisch)	2e	Tobias Scheffer	12 M	Research Module A
<b>Research Module B</b>													
Projekt													
Platzhalter in PULS für die Bearbeitung eines individuellen Forschungsthemas. 15LP. Nur mit Zustimmung eines Prüfungsberechtigten!													
							Alle Professoren		(Lehrsprache: Englisch)	2e	Tobias Scheffer	15 M	Research Module B
<b>Solver Construction</b>													
Prüfer: Torsten Schaub, LP: 12, Kapazität: 16													
Projekt	2	Mo	8-10	2.70.008		24.10.	Torsten Schaub/Javier Romero/Francois Laferrere/Amade Neme	2	(Lehrsprache: Deutsch/Englisch)	1d/e	Torsten Schaub	12 BM	16 Solver Construction

Legende zur Bedeutung der Abkürzungen unter dem Titel der Veranstaltung

LP Leistungspunkte

Bei gleichzeitigem Angebot eines Lehrganges 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.