

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Cybersecurity
Prüfungsversion Wintersemester 2019/20

Sommersemester 2025

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
Veranstaltungen	4
114452 P - Trends in AI and Large Language Models Research Seminar	4
114453 V - Large Language Models and Natural Language Processing	4
114454 VS - Digital Rail Ringvorlesung und Digital Rail Summer School	4
114466 V - Hardware-Conscious Data Processing	4
114467 VU - Computational Statistics	5
114474 S - Trends in Betriebssystemen und Middleware (Forschungsseminar)	5
114475 V - Application Security	5
114476 V - Netzwerksicherheit	5
114477 VU - Probability Theory	6
114478 VU - Distributed Algorithms	6
114479 VU - Graph Theory	6
114480 S - Topics in Theoretical Computer Science	6
114525 VS - Ethics in Digital Health and Technology	7
114534 V - Future Internet	7
114541 VU - Modern and Secure Internet: Design and Operations	7
114543 VS - Advanced Cryptography	7
114544 VS - Quantum-Safe Cryptography	8
Glossar	9

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-tätiglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Vorlesungsverzeichnis

Veranstaltungen

114452 P - Trends in AI and Large Language Models Research Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Gerard de Melo

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114453 V - Large Language Models and Natural Language Processing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Gerard de Melo

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114454 VS - Digital Rail Ringvorlesung und Digital Rail Summer School

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Polze

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114466 V - Hardware-Conscious Data Processing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tilmann Rabl

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114467 VU - Computational Statistics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bernhard Renard

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114474 S - Trends in Betriebssystemen und Middleware (Forschungsseminar)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Polze

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114475 V - Application Security							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114476 V - Netzwerksicherheit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christian Dörr

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114477 VU - Probability Theory

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114478 VU - Distributed Algorithms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

114479 VU - Graph Theory

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114480 S - Topics in Theoretical Computer Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Friedrich

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114525 VS - Ethics in Digital Health and Technology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114534 V - Future Internet

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Holger Karl

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114541 VU - Modern and Secure Internet: Design and Operations

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114543 VS - Advanced Cryptography

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Lehmann

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
 If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

114544 VS - Quantum-Safe Cryptography							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Lehmann

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Bemerkung

Bei Interesse schreiben Sie bitte eine Mail an: studentaffairs@hpi.de
If you are interested, please send an e-mail to: studentaffairs@hpi.de

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

- Prüfungsleistung** Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der [Kommentierung der BaMa-O](#)
- Prüfungsnebenleistung** Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistung wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
- Studienleistung** Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

11.3.2025

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam
Telefon: +49 331/977-1474
Fax: +49 331/977-1130
E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

