

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Physik
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	5
Experimentalphysik I	6
Grundpraktikum I	6
Experimentalphysik II	6
79384 VU - Experimentalphysik II: Prinzipien der Physik, Teil II: Felder-Licht-Relativität-Optik	6
Experimentalphysik III	6
Grundpraktikum II	6
79403 PR - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen (Modul PHY_401LAS)	6
Experimentalphysik IV	7
79402 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen	7
Experimentalphysik V	7
Fortgeschrittenen-Praktikum	7
79601 PR - Physikalisches Praktikum fu#r Fortgeschrittene	7
Mathematische Methoden der Physik / Computerpraktikum	7
Theoretische Mechanik	7
79392 VU - Theoretische Physik I - Theoretische Mechanik	8
79394 V - Vorkurs zur Vorlesung Mechanik (Theoretische Physik I)	9
Theoretische Elektrodynamik	10
Quantenmechanik	10
79404 VU - Gruppentheorie für Physiker	10
79419 VU - Propädeutikum Theo-III	11
79422 VU - Theoretische Physik III - Quantenmechanik I	11
Thermodynamik und Statistische Physik	12
Mathematik I	12
Mathematik II	12
79379 VU - Mathematik für Physiker II	12
Mathematik III	12
Mathematik IV	12
79406 VU - Mathematik IV für Physiker	13
Chemie	13
Informatik	13
81769 S - Multi Media Signal Processing MSP	13
81921 U - Konzepte paralleler Programmierung	14
81953 OS - Fehlertolerantes Rechnen	14

81987 VU - Netzbasierte Speichersysteme	15
81994 VU - Praxis der Programmierung	16
81995 VU - Machine Learning	17
81996 S - Patente in der Informatik, speziell für zuverlässige Systeme	17
82004 S - Automotiv 4, Fahrassistenz und Selbstfahrer	18
82006 U - Algorithmen und Datenstrukturen	18
82007 V - Algorithmen und Datenstrukturen	19
82009 VU - Computational Intelligence	19
82011 PR - Agent-technology	20
82012 S - Agent-technology	21
82023 PJ - Logistics Technology	21
Astronomie	22
Scientific Computing	22
Wahlpflichtmodul "Naturwissenschaftliche Fächer"	22
Physik kondensierter Systeme	22
79473 VU - Biophysik der Zelle	22
79484 VU - Advanced Microscopy	22
79487 VU - Physics of Organic Semiconductors	23
79624 V - Near-Equilibrium Transport	23
Astrophysik einschließlich Gravitationsphysik	24
79475 VU - Grundkurs Astrophysik II	24
Nichtlineare Dynamik	24
79486 VU - Einführung in die Chaostheorie und in die stochastischen Prozesse	25
Photonik und Quantenoptik	25
79488 VU - Quantenthermodynamik	25
79489 VU - Einführung in die Quantenoptik II	25
79624 V - Near-Equilibrium Transport	25
Klimaphysik	27
79508 VU - Theorie der globalen Meeresströmungen	27
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	27
79124 P - Klimaneutraler Campus?! Projektseminar Studium oecologicum	27
79747 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	27
79748 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics	27
79976 VP - Physical and Engineering Properties	27
79980 S - Colloquium on Complex and Biological Systems	28
79984 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	28
79985 OS - Oberseminar Theoretische Physik	28
79988 OS - Research Seminar Stars and Stellar Winds	28
79992 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution	28
80034 OS - Granulare Materie	28
80053 P - Planspiel zur Biodiversität	28
80054 VU - Matlab applications in complex systems	29

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
IL	individuelle Leistung
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
UP	Praktikum/Übung
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-tätig
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Experimentalphysik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundpraktikum I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Experimentalphysik II

79384 VU - Experimentalphysik II: Prinzipien der Physik, Teil II: Felder-Licht-Relativität-Optik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	23.04.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	24.04.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.104	21.04.2020	Dr. Frank Jaiser
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	21.04.2020	Dr. Frank Jaiser
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.12	21.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
4	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	1.11.0.09	21.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

Links:

Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23075>

Kommentar

Die Veranstaltung beginnt am 21.4. mit "Kennenlern-Übungen" entsprechend der PULS-Gruppen per Zoom (Links folgen in [Moodle](#)).

Detaillierte Informationen zur Veranstaltungsorganisation stehen in [Moodle](#).

Die Themen der ersten Woche stehen in [Moodle](#). Zu den Vorlesungsterminen werden Konsultationen per Zoom angeboten.

Tragen Sie sich in [Moodle](#) in eine Gruppe analog zu PULS ein.

Wer sich nicht in PULS einschreiben kann (z.B. Wiederholende), aber am Kurs teilnehmen möchte, sende eine E-Mail an [Frank Jaiser](#).

Experimentalphysik III

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundpraktikum II

79403 PR - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen (Modul PHY_401LAS)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	20.04.2020	Dr. Micol Alemani
2	PR	Mi	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	22.04.2020	Dr. Micol Alemani
3	PR	Fr	08:00 - 11:00	wöch.	2.27.2.12	24.04.2020	Dr. Micol Alemani

Bemerkung

Informationen für alle Studierende, die im Sommersemester 2020 an einem Physik-Praktikum teilnehmen:

Das Physik-Praktikum wird auf jeden Fall stattfinden, mit an die aktuelle Situation angepassten „online“ Formaten. Bitte melden Sie sich so früh wie möglich in PULS an, damit wir Ihnen Ressourcen zur Verfügung stellen können!

Nach der Zulassung am 24.04.2020 erhalten Sie von uns weitere Informationen per Mail.

Experimentalphysik IV

79402 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	21.04.2020	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	22.04.2020	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	21.04.2020	Dr. Axel Heuer
1	U	Di	12:15 - 13:45	Einzel	Online.Veranstalt	14.07.2020	Dr. Axel Heuer
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	23.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
3	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.0.11	23.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

Kommentar

Die Lehrveranstaltung wird zunächst im online-Format stattfinden.

Wir nutzen dazu Moodle - die Kurseinschreibung ist öffentlich, gehen Sie auf:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22891>

und schreiben Sie sich ohne Passwort ein.

Experimentalphysik V

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittenen-Praktikum

79601 PR - Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	10:15 - 18:00	wöch.	2.28.1.024	20.04.2020	Dr. Horst Gebert, Dr. Axel Heuer, Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy, Dr. Udo Schwarz, Dr. Jürgen Reiche

Kommentar

Zur Organisation der Experimente wird um Rücksprache mit Dr. Horst Gebert (gebert@uni-potsdam.de) gebeten.

Mathematische Methoden der Physik / Computerpraktikum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Mechanik

79392 VU - Theoretische Physik I - Theoretische Mechanik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.108	21.04.2020	Prof. Dr. Achim Feldmeier
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	22.04.2020	Prof. Dr. Achim Feldmeier
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	20.04.2020	Dr. Udo Schwarz
2	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	24.04.2020	Dr. Udo Schwarz
Links:							
Übungsblätter			http://www.agnld.uni-potsdam.de/~shw/Lehre/lehrangebot/2020SSMechanik/2020SSMechanik.html				
Kommentar							
<p>Liebe Studierende,</p> <p>wenn Sie vor einigen Wochen von mir KEINE Email erhalten haben (bitte nur dann) mit der URL für den Videovorkurs Mechanik, dann schreiben Sie mir bitte eine kurze Email, damit ich Ihre Adresse in meinen Verteiler aufnehmen kann. Meine Adresse ist afeld usw.</p> <p>Wir werden pünktlich zum Semesterstart mit der Theoretischen Mechanik beginnen. Es wird zwei Formate zur Vorlesung geben:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Videomaterial zum herunterladen 2. gemeinsame Zoom-Diskussionen <p>Wegen der gemeinsamen Zoom-Sitzungen werde ich Sie demnächst mit entsprechenden Links kontaktieren.</p> <p>Zum Übungsbetrieb wird Ihnen Dr. Schwarz Informationen liefern.</p> <p>A. Feldmeier</p>							
Literatur							
<ul style="list-style-type: none"> • Feldmeier: Mechanik 2013 ebook • Nolting: Grundkurs Theoretische Physik ebook • Rebhan: Theoretische Physik ebook • Scheck: Theoretische Physik ebook • Greiner: Theoretische Physik • Fließbach: Mechanik ebook • Dreizler, Lüdde: Theoretische Mechanik ebook • Goldstein: Klassische Mechanik • Honerkamp, Römer: Einführung in die Klassische Theoretische Physik ebook • Straumann: Klassische Mechanik ebook • Woodhouse: Introduction to Analytical Dynamics ebook • Wess: Theoretische Mechanik ebook <p>Die ebooks koennen Sie teils von der Uni-OPAC-Seite herunterladen.</p> <p>Senden Sie gern auch Ihre Literatur-Tipps/URL an udo.schwarz AT uni-potsdam.de.</p>							

Bemerkung

Übungsbetrieb mit Udo Schwarz:

ZOOM-Übungsgruppen montags 11 Uhr, 13 Uhr und 16:45Uhr, dienstags 16 Uhr, mittwochs 10:30 Uhr und 12Uhr und freitags 12Uhr und 13:30Uhr .

Melden Sie sich bitte bei <https://zoom.us> / mit der Langform (Vorname.Name@uni-potsdam.de) Ihrer Uni-Emailadresse an.

Nutzen Sie das **ZOOM-Whiteboard** als Schmierzettel bei der Loesung der Uebungsaufgaben. Senden Sie Ihrem Übungsleiter bitte Ihre **Email-Adresse** , damit er Sie zu den obigen Übungszeiten einladen kann.

Falls Sie unerkant bleiben möchten sollten Sie die Kamera mit einem Heftpflaster bedecken (spart selbst bei einschalteter Kamera Energie), nicht zu Wort kommen und ggf. nicht den Klarnamen als Nutzernamen verwenden.

Hinweis zur **Abgabe Ihrer Loesung per EMai l**: Nutzen Sie bitte entweder LaTeX oder die Android- **App Adobe Scan** (oder eine entsprechende App anderer Plattformen) zum Einscannen Ihrer handschriftlichen Notizen. Adobe Scan erzeugt bequem **EIN pdf-File** der handschriftlichen Aufzeichnungen. **Bitte keine Einzel-Fotos** der Einzelblaetter! **Sie bekommen das Xodo-korrigierte Loesungsblatt als pdf zurueckgesandt** . Beachten Sie bitte folgende Namenskonvention fuer die pdf-Datei.

Zum Beispiel ist Ihre Datei zu Uebungsblatt 3 so benennen: U3IhrName.pdf .

Abgabe der Lösung 24 Stunden vor ZOOM-Übungsbeginn.
Beachten Sie bitte folgende **Namenskonvention fuer die pdf-Datei** .
Zum Beispiel ist Ihre Datei zu **U** eblingsblatt **3** so benennen:

U3IhrName.pdf .

Falls Sie in Gruppen arbeiten:

U3Name1Name2Name3Name4Name5.pdf

Beim Datei-Namen bitte keine Leerzeichen, Umlaute oder Sonderzeichen verwenden.

Senden Sie Ihre Loesungen an Udo Schwarz zwecks Korrektur.

Ihren [Punktstand und weitere Infos zur Uebung](http://www.agnld.uni-potsdam.de/~shw/Lehre/lehrangebot/2020SSMechanik/2020SSMechanik.html) finden Sie unter <http://www.agnld.uni-potsdam.de/~shw/Lehre/lehrangebot/2020SSMechanik/2020SSMechanik.html> .

[Tipps zur Online-Lehre: FU Berlin](#)

Iternativ analog können Sie mir Ihre Lösungszettel und Fragen in mein Postfach im Nordfoyer des Hauses 28

mit Hilfe des Wachschutzes werfen lassen oder [per Post ins Haus 28 in Golm](#) senden.

Lerninhalte

[Vorlesung zur Theoretischen Mechanik](#)

79394 V - Vorkurs zur Vorlesung Mechanik (Theoretische Physik I)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	10:15 - 11:45	Block	2.28.0.108	06.04.2020	Prof. Dr. Achim Feldmeier
1	V	N.N.	12:15 - 13:45	Block	2.28.0.108	06.04.2020	Prof. Dr. Achim Feldmeier

Kommentar

Liebe Studierende,

der Vorkurs Mechanik findet Online statt, auf

<http://www.astro.physik.uni-potsdam.de/~afeld/videosmechanik2020.html>

Bitte schauen Sie sich alle dort hinterlegten Videos an. Es sind ca. fünf Stunden Videomaterial, das absolute Minimum des Materials, das wir ansonsten an der Tafel besprochen hätten.

Ich melde mich demnächst bei Ihnen mit einer Einladung zu einer Zoom-Sitzung, wo wir uns dann wenigstens Online zum Semesterstart treffen können.

Beste Grüße,

Achim Feldmeier

Theoretische Elektrodynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Quantenmechanik

 **79404 VU - Gruppentheorie für Physiker**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.104	20.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	V	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.28.0.104	27.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens

Links:

KursMaterialien <http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/groups/wilkens.ss2020.groups.html>

Kommentar

Wegen CoVId19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite

<http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html>

Bemerkung

Wegen CoVId19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite

<http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html>

Kurzkommentar

Wegen CoVId19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite

<http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html>

79419 VU - Propädeutikum Theo-III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	14:15 - 15:45	Block	2.28.0.108	06.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	N.N.	16:15 - 17:45	Block	2.28.0.108	06.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
Links:							
KursMaterialien		http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/ppd3/wilkens.ss2020.ppd3.html					
Kommentar							
Wegen CoVid19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html							
Bemerkung							
Wegen CoVid19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html							
Kurzkommentar							
Wegen CoVid19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html							

79422 VU - Theoretische Physik III - Quantenmechanik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	20.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	23.04.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	24.04.2020	Timo Felbinger
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	17.07.2020	Timo Felbinger
2	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	23.04.2020	Dr. Fred Albrecht
Links:							
KursMaterialien		http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/qm1/wilkens.ss2020.qm1.html					
Kommentar							
Zu dieser Veranstaltung gibt es es ein Propädeutikum 06.04 - 09.04.2020, jeweils 14:00 - 17:00							
Wegen CoVid19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html							
Bemerkung							
Zu dieser Veranstaltung gibt es es ein Propädeutikum 06.04 - 09.04.2020, jeweils 14:00 - 17:00							
Wegen CoVid19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html							

Kurzkommentar

Zu dieser Veranstaltung gibt es es ein Propädeutikum 06.04 - 09.04.2020, jeweils 14:00 - 17:00

Wegen CoViD19 vorerst KEINE Präsenzveranstaltung. Weitere Informationen auf der Webseite

<http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/main.ss2020.html>

Thermodynamik und Statistische Physik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik II

79379 VU - Mathematik für Physiker II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Nikolai Tarkhanov
Alle	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	21.04.2020	apl. Prof. Dr. Nikolai Tarkhanov
1	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	22.04.2020	N.N. (Mitarbeiter)
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	23.04.2020	N.N. (Mitarbeiter)

Links:

<http://www.tarkhanov-homepage.de/>

Voraussetzung

Mathematik für Physiker I

Literatur

Tarkhanov, Nikolai, Mathematik für Physiker, Universität Potsdam, 2002

Leistungsnachweis

Klausur

Bemerkung

Anzahl der Übungsgruppen 2

Übungsleiter Herr Minogue, Lukas

Mathematik III

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik IV

79406 VU - Mathematik IV für Physiker							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.0.01	20.04.2020	Prof. Dr. Sylvie Paycha
1	U	Di	08:15 - 09:45	14t.	2.27.0.01	21.04.2020	N.N. (Mitarbeiter)
1	V	Di	08:15 - 09:45	14t.	2.27.0.01	28.04.2020	Prof. Dr. Sylvie Paycha

Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Informatik

81769 S - Multi Media Signal Processing MSP							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.02	21.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Benno Stabernack

Kommentar

Das Seminar gibt einen vertieften Einblick in die Signalverarbeitung sog. Multimediadaten.

Im Wesentlichen werden von den Studierenden im Laufe des Semesters alle Konzepte vertieft, die erforderlich sind, um Bild-, Video- und Audiodaten zu komprimieren und die u.a. die Grundlage für die Geschäftsmodelle aller aktuellen Streamingdienste, wie YouTube, Spotify, Netflix, etc. darstellen.

In der ersten Veranstaltung findet eine Einführung der Themen und die Themenvergabe für die zu haltenden Vorträge statt. Vortragsthemen sind z.B.:

- Informationstheorie (Informationsgehalt, Relevanz, Irrelevanz)
- Entropiecodierung, Nachrichtenkanal
- Abtastung, Quantisierung
- Transformation (Fourier, DCT, ...)
- Prädiktion (Vorhersage)
- Audiocodierung / Standards, z.B. MP3
- Einzelbildcodierung / Verfahren und Standards (JPEG)
- Videocodierung Grundlagen
- Standards der Videocodierung

Neben den Vorträgen ist pro Thema eine kurze Ausarbeitung zu erstellen. Nachfolgend werden, nach Terminabsprache, die Einzelthemen als Vortrag dem Auditorium vorgetragen. Zum Ende des Semesters findet eine zusammenfassende Diskussion aller Themen statt

Voraussetzung

Das Seminar richtet sich an Studierende im Bachelor und Masterstudiengang der Informatik, die einen speziellen Interessenschwerpunkt im Bereich der technischen Informatik haben.

Literatur

Folgende Literatur kann als begleitende Information zum Seminar herangezogen werden:

- Ohm, J.-R.: Digitale Bildcodierung, Springer-Verlag
- Rao K.R.: Techniques & Standards for Image, Video & Audio Coding, Prentice Hall
- Ohm, J.-R.: Multimedia Communications Technology, Springer-Verlag
- Wang, Y. et al.: Video Processing and Communications, Prentice Hall
- Rao K.R. et al.: The transform and data compression handbook, CRC Press
- Watkinson: MPEG-2, Focal Press 1999
- Pennebaker, W.B. et al.: JPEG still image compression standard, NY
- Mitchell J. L. et al.: MPEG Video Compression Standard. Chapman and Hall
- Taubman, D.S. et al.: JPEG2000, Kluwer Academics Publishers,
- Richardson I.: H.264 and MPEG-4 Video Compression, Wiley & Sons
- Strutz T.: Bilddatenkompression, 3. Auflage, Vieweg-Verlag

Leistungsnachweis

Die Gesamtnote für 3LP ergibt sich zu 70% aus einem benotetem Vortrag und 30% der Note für die Ausarbeitung.

Bemerkung

Achtung:

Aufgrund der aktuellen Corona-Lage wird die Art und Durchführung der Veranstaltung per Email bekannt gegeben. Bitte tragen Sie sich entsprechend in die Teilnehmerliste ein, damit ich mit Ihnen Kontakt treten kann.

Die erste Lehrveranstaltung wird dann am 28.4. per Videochat stattfinden. Die notwendigen Links dazu werde ich per Email an die eingetragenen Teilnehmer verschicken.

Lerninhalte

Die Studierenden werden in die Lage versetzt, Video- und Audiokompressionsverfahren in ihrer Funktion und den verwendeten Qualitätsparametern zu beurteilen und in Abhängigkeit vom jeweiligen Einsatzgebiet entsprechend einzusetzen.

Hierzu gehört die erlebbare Gegenüberstellung von Parametern wie z.B. Bitrate, Latenz oder z.B. der Größe eines komprimierten Videosignals.

Folgende Lerninhalte sollen dabei vermittelt werden:

- Darstellung der grundlegenden Algorithmen und Verfahren der Signalverarbeitung von Multi Media Daten
- Verständnis der Codierungs- und Kompressionsverfahren für Audio-, Bild und Videodaten
- Überblick über die aktuellen Standards zur Kompression von Audio-, Bild und Videodaten, wie z.B. MPEG-1,2,4, H.264, HEVC, VVC, MP3 und weitere
- MPEG / ITU Audio und Videocodierung
- Vermittlung implementierungsspezifischer Details der unterschiedlichen Verfahren und Standards

Zielgruppe

Die Veranstaltung ist von besonderem Interesse für Studierende, die sich mit den technischen Aspekten der Übertragung, Speicherung und Kompression von sog. Multimediatdaten beschäftigen wollen.

 **81921 U - Konzepte paralleler Programmierung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2020	Petra Vogel

Kommentar

Achtung! Der Kurs besteht aus Vorlesung und Übung! In PULS wird an der korrekten Darstellung noch gearbeitet!

Weitere Informationen siehe Webseite <https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/>

Voraussetzung

Vorlesung Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

mindestens 50% der Hausaufgabenpunkte, um zur Klausur zugelassen zu werden. Die Note ergibt sich aus der Klausurnote.

Bemerkung

Mit Beginn der Einschreibefrist in PULS ist auch die Einschreibung zum zugehörigen Moodle-Kurs "Konzepte paralleler Programmierung" über diesen Link möglich und erforderlich: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23656>
Achtung! Erst ab 20.4.2020!

 **81953 OS - Fehlertolerantes Rechnen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.0.02	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Gössel

Kommentar
In dem Seminar tragen Mitarbeiter und Gäste der Arbeitsgruppe, Masterstudenten und Bachelorstudenten, die ein Projekt, einen Bachelorarbeit eine Masterarbeit schreiben, ihre Forschungsergebnisse vor und stellen sie zur Diskussion. Das Oberseminar dient auch dazu, neue, aktuell publizierte oder patentierte Ergebnisse auf dem Gebiet des fehlertoleranten Rechnens zu erarbeiten.
Voraussetzung
Grundlagen der Technische Informatik, nützlich:Fehlertoleranter Systementwurf, Codierungstheorie, Interesse an der Umsetzung theoretischer Ergebnisse in technische Lösungen. Eine aktive Teilnahme wird erwartet, (Projektarbeit, Bachelorarbeit oder Masterarbeit in der Arbeitsgruppe, eigener Vortrag, Arbeit mit Patenten als Informationsquelle))
Literatur
aktuelle Arbeiten, werden gemeinsam ausgewählt.
Leistungsnachweis
Eigener Vortrag und regelmäßige Teilnahme am Seminar
Bemerkung
Ergebnisse können sowohl in Deutsch als auch in Englisch dargestellt werden.
Lerninhalte
Vertiefung von Lösungen für Fehlererkennung und Fehlertoleranz, Stärkung der Fähigkeiten zu eigener wissenschaftlicher Arbeit.
Zielgruppe
Bachelor- und Master- Studenten und Studentinnen, die eigenständig wissenschaftlich arbeiten wollen, sich selbst in komplexere Aufgaben einarbeiten wollen und einen eigenen wissenschaftlichen Beitrag auf dem Gebiet der Fehlertoleranz und Zuverlässigkeit anstreben.

81987 VU - Netzbasierende Speichersysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:00 - 10:00	wöch.	Online.Veranstatt	23.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Ulrike Lucke
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.1.02	28.04.2020	Stefanie Lemcke
1	U	Di	12:00 - 14:00	Einzel	Online.Veranstatt	21.07.2020	Stefanie Lemcke

Links:
Moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/enrol/index.php?id=23616

Kommentar
Die Naturwissenschaften gehören zu den größten Datenproduzenten; innovative technische und organisatorische Lösungen zur Speicherung und Verarbeitung großer Datenmengen in verteilten IT-Systemen sind daher unabdingbar. In dem Modul werden Themen behandelt wie: <ul style="list-style-type: none"> • Speichervirtualisierung • Network Attached Storage (NAS) • Storage Area Networks (SAN) • Forschungsdatenmanagement Begleitend werden Exkursionen zu ausgewählten Speicher-Installationen an der Universität Potsdam angeboten.
Voraussetzung
Grundkenntnisse von Rechnernetzen

Leistungsnachweis

Die Leistungserfassung besteht aus insgesamt drei Komponenten:

- 1) erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben, nachgewiesen durch Abgabe von mindestens 80% der Aufgabenblätter und Erreichen von mindestens 50% der Punkte
- 2) individuelle Erarbeitung eines Forschungsdatenmanagementplans, nachgewiesen durch Abgabe einer Projektbeschreibung, zwei Zwischenversionen des Plans und Peer-Feedback
- 3) Abgabe eines Forschungsdatenmanagementplans zu einem selbst gewählten Projekt

Dabei sind 1. und 2. Voraussetzungen für die Zulassung zur Modulprüfung, und die Modulnote für diesen Kurs ergibt sich aus 3.

Assessment in this course consists of three components:

- 1) successful completion of exercises, proven by handing in at least 80% of the exercise sheets and achieving at least 50% of the points
- 2) individual development of a research data management plan, evidenced by submission of a project description, two intermediate versions of the plan and peer feedback
- 3) submission of a research data management plan for a self-chosen project

Here, 1. and 2. are prerequisites for the admission to the module examination, and the module grade for this course results from 3.

Bemerkung

Aufgrund des Präsenznotbetriebs findet der Kurs in diesem Semester online statt. In Moodle.UP werden wir Ihnen wöchentlich eine Vorlesungsaufzeichnung sowie ergänzenden Lesestoff dazu bereitstellen. Sie haben dann eine Woche Zeit um das Material durcharbeiten. In der Folgewoche sind dazu in Moodle.UP Aufgaben zur Reflexion und praktischen Übung zu beantworten. Begleitend erstellen Sie im Verlauf des Semesters einen Forschungsdatenmanagementplan zu einem selbst gewählten, datenbasierten Projekt. Alle wichtigen Hinweise dazu sowie weitere Details zum Ablauf des Seminars entnehmen Sie bitte der Einführungspräsentation, die Sie sich ab Mitte April auf Moodle.UP herunterladen und ansehen können.

Due to the current emergency operation mode the course will be held online this semester. In Moodle.UP we will provide a weekly lecture recording and additional reading material. You will then have one week to work through the material. In the following week, you will have to complete reflections and practical exercises in Moodle.UP. Throughout the semester, you will also have to create an individual research data management plan for a data-based project of your choice. All important information and further details about the structure of the seminar can be found in the introductory presentation, which you can download and view on Moodle.UP from mid-April.

Lerninhalte

Please come into the Moodle course created for this course:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23616>

The course will be held fully online using this platform.

81994 VU - Praxis der Programmierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	08:00 - 10:00	wöch.	3.06.H04	22.04.2020	Dr. Henning Bordihn
1	U	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.0.04	27.04.2020	Dr. Henning Bordihn
2	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.04	28.04.2020	Dr. Henning Bordihn
3	U	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.04	30.04.2020	Dr. Henning Bordihn
4	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.04	01.05.2020	Dr. Henning Bordihn
Voraussetzung							
Grundlagen der Programmierung							

Bemerkung

Die Vorlesungen und Übungen finden bis zum Ende der Kontaktbeschränkungen in digitaler Form statt. Die Lehrmaterialien werden wie gewohnt auf [Moodle](#) bereitgestellt. Einschreibeschlüssel: PdP20

Lerninhalte

Programmierung in C, Implementierung von Algorithmen und Datenstrukturen in einer imperativen Programmiersprache wie beispielsweise C, Objektorientierte Programmierung, beispielsweise in der Programmiersprache Java.

81995 VU - Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	20.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	21.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S28	22.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	23.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
4	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S14	24.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

Die Veranstaltung beschäftigt sich mit Algorithmen, die aus Daten lernen können. Algorithmen des maschinellen Lernens gewinnen aus Daten Modelle, mit denen sich dann Vorhersagen über das beobachtete System treffen lassen. Anwendungen für Datenanalyse-Verfahren erstrecken sich von der Vorhersage von Kreditrisiken über die Auswertung astronomischer Daten bis zu persönlichen Musikempfehlungen. Die Veranstaltung setzt sich aus einem Vorlesungs- und einem Projektteil zusammen. Der Vorlesungsteil vermittelt die Grundlagen des maschinellen Lernens. Im Projektteil werden anwendungsnahe Aufgaben eigenständig in Python bearbeitet.

Leistungsnachweis

Projektaufgabe, Klausur oder mündliche Prüfung

81996 S - Patente in der Informatik, speziell für zuverlässige Systeme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.04.0.02	22.04.2020	Prof. Dr. Michael Gössel
1	S	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.02	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Gössel

Kommentar

Achtung! In diesem Seminar können 3 oder 6 LP erworben werden. Die Differenzierung wird bei der Prüfungsanmeldung vorgenommen. Bitte geben Sie zum Beginn des Seminars den gewünschten Umfang an LP an.

Voraussetzung

Grundlagen in technischer Informatik.

Literatur

Diverse Patente, werden in dem Seminar angegeben und von den Teilnehmern im Rahmen ihrer Recherche selbst ermittelt.

Leistungsnachweis

1/2-stündiger Verständnsvortrag zum zu patentierenden Problem 20 %, 40-minütiger Vortrag zum ausgearbeiteten Patent 20 %, Qualität der Patentausarbeitung 40 %, Patentrecherche 20%, ein Besuch von mindestens 80% der Seminartermine und von 2 individuellen Konsultationen zur eigenen Arbeit ist zum Bestehen erforderlich.

Lerninhalte

Die Teilnehmer/innen lernen den Aufbau eines Patentes an Beispielen der Fehlererkennung und Codierung kennen, sie erarbeiten den Stand der Technik für eine neue wissenschaftliche Problemstellung anhand einer selbst durchgeführten Recherche, sie beurteilen die Neuheit und den Wert von Ansprüchen und die wirtschaftlich-technische Relevanz eines Forschungsgebietes auf Grund einer Patentrecherche.

Die Teilnehmer/innen schreiben ein Beispielpatent zu einem vorgegebenen wissenschaftlichen Ergebnis unter der Annahme, dass es neu ist, sie lernen, wie man ein Patent an der Universität oder selbständig beim Patentamt anmeldet. Das Schreiben eines Patentes erfordert einen iterativen Prozess in Wechselwirkung mit dem Seminarleiter.

Der größte Teil wissenschaftlich-technischer Ergebnisse ist als Patent veröffentlicht. Ziel der Veranstaltung ist es, dass die Teilnehmer Patente in ihrer künftigen Arbeit, insbesondere im Beruf als Informationsquelle zum Stand der Technik nutzen und auch selbst schreiben, um ihre eigenen Resultate möglichst sinnvoll schützen, wenn das möglich ist.

Die Veranstaltung wird über Skype, auch per Telefon in der persönlichen Beratung, durchgeführt. Der Erfolg für die Teilnehmer/innen hängt insbesondere auf Grund der gegenwärtigen Situation wesentlich von dem eigenen Engagement ab.

82004 S - Automotiv 4, Fahrassistenz und Selbstfahrer

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Gerrit Kalkbrenner

Kommentar

Fahrzeughersteller statten ihre Fahrzeuge mit immer mehr Sicherheitskomponenten aus: ABS Airbags Tempomat. Mit viel Prestige betreibt Google eine Flotte von selbst-fahrenden Fahrzeugen, die bereits viele Millionen Kilometer fehlerfrei gefahren sind. In diesem Wochenendseminar wollen wir uns mit einzelnen Themen vertieft befassen.

Leistungsnachweis

Vortrag und Ausarbeitung.

Bemerkung

Bitte beachten Sie die Terminankündigungen per Aushang oder auf der Webseite.

Kurzkommentar

Termine
 Freitags und Sonnabends, an zwei ausgewählten Wochenenden
 Erster Termin: 25.10.19, 16 Uhr, Raum 03.04.0.02, Universität Potsdam

82006 U - Algorithmen und Datenstrukturen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S18	21.04.2020	Dr. Henning Bordihn
2	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S17	21.04.2020	Dr. Henning Bordihn
3	U	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S17	22.04.2020	Dr. Henning Bordihn
4	U	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.01.H10	22.04.2020	Dr. Henning Bordihn
4	U	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	3.06.H01	17.06.2020	Dr. Henning Bordihn

Voraussetzung

Grundlagen der Programmierung

Leistungsnachweis

Klausur am Schluß der Lehrveranstaltung

Lerninhalte

- Abstrakte Datentypen und Datenstrukturen, insbesondere Sequenzen, Zeiger, Bäume, Mengen und deren Verwendung in Algorithmen
- Analyse von Algorithmen (Asymptotik)
- Algorithmische Prinzipien: Teile und Herrsche, Dynamisches programmieren, Greedy-Algorithmen
- Algorithmen auf Sequenzen und Graphen, insbesondere Suchen und Sortieren, Bäume, balancierte Bäume, Hashing
- Komplexität von Problemen, NP-Vollständigkeit

82007 V - Algorithmen und Datenstrukturen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.H05	20.04.2020	Dr. Henning Bordihn

Voraussetzung

Grundlagen der Programmierung

Leistungsnachweis

Klausur am Schluß der Lehrveranstaltung

Bemerkung

Die Vorlesungen und Übungen finden bis zum Ende der Kontaktbeschränkungen in digitaler Form statt. Die Lehrmaterialien werden wie gewohnt auf [Moodle](#) bereitgestellt. Einschreibeschlüssel: AuD20

Lerninhalte

- Abstrakte Datentypen und Datenstrukturen, insbesondere Sequenzen, Zeiger, Bäume, Mengen und deren Verwendung in Algorithmen
- Analyse von Algorithmen (Asymptotik)
- Algorithmische Prinzipien: Teile und Herrsche, Dynamisches programmieren, Greedy-Algorithmen
- Algorithmen auf Sequenzen und Graphen, insbesondere Suchen und Sortieren, Bäume, balancierte Bäume, Hashing
- Komplexität von Problemen, NP-Vollständigkeit

82009 VU - Computational Intelligence

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H01	24.04.2020	Prof. Dr. Torsten Schaub
1	U	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.H01	30.04.2020	Prof. Dr. Torsten Schaub, Francois Laferriere
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Torsten Schaub, Francois Laferriere

Raum und Zeit nach Absprache

Links:

Artificial Intelligence	https://artint.info/
Answer Set Programming	https://potassco.org/
moodle	https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23477

Kommentar

This course gives a gentle introduction to basic techniques used in intelligent systems.

Voraussetzung

Motivation.

Literatur

- D. Poole, A. Mackworth and R. Goebel. Computational Intelligence: A Logical Approach. Oxford University Press, New York, 1998.
- M. Gelfond and Y. Kahl. [Knowledge Representation, Reasoning, and the Design of Intelligent Agents](#) . Cambridge University Press, 2014.
- C. Baral. Knowledge Representation, Reasoning and Declarative Problem Solving. Cambridge University Press, 2003.
- V. Lifschitz. Answer Set Programming. Springer, 2019.
- W. Bibel, S. Hölldobler, and T. Schaub. Wissensrepräsentation und Inferenz. Vieweg Verlag, Braunschweig, 1993.
- T. Dean, J. Allen and Y. Aloimonos. Artificial Intelligence. Theory and Practice. Addison-Wesley, 1995.
- N. J. Nilsson. Artificial Intelligence: A new Synthesis. Morgan Kaufmann, 1998.
- St. Russell and P. Norvig. Artificial Intelligence: A Modern Approach. Prentice Hall, Englewood Cliffs,NJ, 1994.
- Y. Shoham. Artificial Intelligence Techniques in Prolog. Morgan Kaufmann, 1994.

Leistungsnachweis

Announced at first lecture.

Bemerkung

Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.

Announcements are also made through the email list of registered students in puls.

Questions can be address to ci@lists.cs.uni-potsdam.de

An introduction to answer set programming, used in the projects, is given separately.

Lerninhalte

- Introduction
- Artificial Intelligence and Agents
- Searching for Solutions
- Reasoning with Constraints
- Propositions and Inference
- Boolean Constraint Solving
- Planning

Zielgruppe

This is a basic lecture for BSc students with varying backgrounds.

82011 PR - Agent-technology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila

Links:

potassco <https://potassco.org/>

moodle <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23379>

Kommentar

This course deals with current research topics in computational intelligence.
The concrete set of topics changes from year to year.

Voraussetzung

Introductory course in artificial intelligence, and knowledge in answer set programming.

Leistungsnachweis
As announced at first lecture.
Lerninhalte
Changing.

 **82012 S - Agent-technology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:00 - 14:00	Einzel	3.04.1.03	21.04.2020	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila
1	S	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S14	28.04.2020	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila
1	S	Di	12:00 - 14:00	Einzel	3.04.1.03	07.07.2020	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila

Links:
potassco https://potassco.org/
moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23379

Kommentar
This course deals with current research topics in computational intelligence. The concrete set of topics changes from year to year.

Voraussetzung
Introductory course in artificial intelligence, and knowledge in answer set programming.

Leistungsnachweis
As announced at first lecture.
Lerninhalte
Changing.

 **82023 PJ - Logistics Technology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Torsten Schaub, Philipp Obermeier

Links:
potassco https://potassco.org/
asprilo https://potassco.org/asprilo/
moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23470

Kommentar
In this project, student teams build software systems addressing problems in warehouse logistics using problem solvers for answer set programming.

Voraussetzung
Knowledge in answer set programming (and python).

Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation.

Bemerkung

Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.
 Announcements are also made through the email list of registered students in puls.
 Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de .

Lerninhalte

On individual basis.

Kurzkommentar

Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalog of the department.

Astronomie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Scientific Computing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodul "Naturwissenschaftliche Fächer"

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physik kondensierter Systeme

79473 VU - Biophysik der Zelle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.001	22.04.2020	Prof. Dr. Carsten Beta
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.28.1.001	01.05.2020	Setareh Sharifi Panah
2	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.001	24.04.2020	Setareh Sharifi Panah

Kommentar

The class "Biophysik der Zelle / Cellular Biophysics" will take place. However, due to the corona-related restrictions, we will have to rely on online teaching tools.

PULS registration will open on April 20. Please register via PULS as soon as possible. Once you have registered, we can contact you by email with further details. In addition to PULS registration, you may also send an email to biophys@uni-potsdam.de to make sure that we get your contact details in time.

The first session will take place on Wednesday, April 22, at 12:15h via Zoom. As soon as we have your email contact, we will send you further information on how to access the Zoom meeting. During the first session, we will provide all necessary details regarding the online teaching resources, operation of the exercises and tutorials etc.

If you have further questions or concerns, to not hesitate to contact us via biophys@uni-potsdam.de .

79484 VU - Advanced Microscopy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.066	23.04.2020	Dr. rer. nat. Marek Sokolowski
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.066	23.04.2020	Prof. Dr. Svetlana Santer

Kommentar

Dear Students,

please register for the course, which will first be given as an e-learning class in Moodle (<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23972>), there you will find all necessary information.

Sincerely,

Svetlana Santer

79487 VU - Physics of Organic Semiconductors

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.067	23.04.2020	Meysam Raoufi
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.067	23.04.2020	Dr. Frank Jaiser, Prof. Dr. Safa Shoaee

Links:

Moodle course - Enrolment key will be announced by e-mail. <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23076>

Kommentar

The course will start on **April 23rd at 12:15** with a "welcome meeting" via Zoom conference. If you are enrolled at University of Potsdam, please register for the course in PULS starting April 20th so that we have your contact data to distribute the Moodle enrolment key. If you are a Polymer Science student, please send an e-mail to [Frank Jaiser](mailto:Frank.Jaiser@uni-potsdam.de) and apply for a [Moodle.UP account](#). The Moodle course is available through the Links section.

79624 V - Near-Equilibrium Transport

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.020	21.04.2020	PD Dr. Klaus Habicht

Kommentar

If you are interested in the lecture please contact me by writing a short e-mail to habicht@helmholtz-berlin.de until 15. April 2020.

Details about the online lecture will be provided.

The series of lectures is complemented by a practical training at Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, Campus LMC in Berlin-Wannsee.

The practical training includes the macroscopic characterisation of electronic transport (electrical conductivity, Seebeck coefficient) in a thin film sample,

duration: 1 day, date and time to be determined (at the end of or after SS 2020).

Proof of academic achievement: on the basis of a written report summarizing the experimental results of the practical training.

Voraussetzung

Basic knowledge of solid state physics (electrons in single crystals, electronic dispersion, phonons) is required.

Leistungsnachweis

Proof of academic achievement: on the basis of a written report summarizing the experimental results of the practical training: 4.5 Leistungspunkte.

Lerninhalte

Electronic Transport:

- Landauer-Datta transport model,
- Boltzmann transport equation.

Thermoelectric effects:

- Seebeck effect,
- Peltier effect.

Scattering Processes:

- ionized-impurity scattering,
- electron-phonon scattering (deformation-potential scattering),
- electron-electron scattering.

Thermal Transport:

- phonons in periodic crystals,
- thermal transport in the amorphous limit.

Experimental Methods:

- macroscopic measurement techniques for electric and thermal conductivity and Seebeck coefficients (van-der Pauw, 3 w method),
- microscopic techniques probing phonon lifetimes and electron-phonon coupling parameters.

Zielgruppe

Hauptzielgruppe: Studierende im Masterstudium Physik

MA Bestandteil von Modul 731 Profilierungsfelder,
 Modul 741 a Vertiefungsgebiet Kondensierte Materie,
 Modul 741 d Vertiefungsgebiet Photonik
 BA: Bestandteil von Modul PHY_532 Horizonte der Physik,
 Modul PHY_541a Physik kondensierter Systeme
 PHY_541d Photonen und andere Quanten

Astrophysik einschließlich Gravitationsphysik

79475 VU - Grundkurs Astrophysik II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	24.04.2020	Prof. Dr. Philipp Richter
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	2.28.2.011	27.04.2020	Prof. Dr. Philipp Richter, Ekaterina Ilin

Kommentar

Aufgrund der Einschränkungen in Verbindung mit der COVID-19 Pandemie wird diese Vorlesung als Online-Kurs stattfinden. Wenn Sie teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte direkt bei mir (prichter@astro.physik.uni-potsdam.de), damit ich Ihnen die notwendigen Informationen zusenden kann.

Nichtlineare Dynamik

79486 VU - Einführung in die Chaostheorie und in die stochastischen Prozesse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.24.0.29	01.05.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum

Photonik und Quantenoptik

79488 VU - Quantenthermodynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Janet Anders
Raum und Zeit nach Absprache							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Janet Anders
Raum und Zeit nach Absprache							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Janet Anders
Raum und Zeit nach Absprache							

79489 VU - Einführung in die Quantenoptik II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	22.04.2020	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel
1	U	Fr	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.080	24.04.2020	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

Links:

web site Quantenoptik <http://www.quantum.physik.uni-potsdam.de/teaching/ss2020/qo2/henkel.ss2020.qo2.html>

Lerninhalte

Wegen Virus-Epidemie werden Lerninhalte online angeboten und abgefragt. Mehr Information folgt auf dem web site der [Quantenoptik](#).

Quasi-Wahrscheinlichkeiten (P-, Wigner-, Q-Funktion).

Quantentheorie des Lasers: Photonenstatistik, Linienbreite, Phasendiffusion.

Resonanz-Fluoreszenz: Mollow-Triplett, Regressions-Formel, anti bunching von Photonen.

Modellierung von aktuellen Experimenten, laufende Forschungsprojekte.

79624 V - Near-Equilibrium Transport							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.020	21.04.2020	PD Dr. Klaus Habicht

Kommentar

If you are interested in the lecture please contact me by writing a short e-mail to habicht@helmholtz-berlin.de until 15. April 2020.

Details about the online lecture will be provided.

The series of lectures is complemented by a practical training at Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, Campus LMC in Berlin-Wannsee.

The practical training includes the macroscopic characterisation of electronic transport (electrical conductivity, Seebeck coefficient) in a thin film sample,

duration: 1 day, date and time to be determined (at the end of or after SS 2020).

Proof of academic achievement: on the basis of a written report summarizing the experimental results of the practical training.

Voraussetzung

Basic knowledge of solid state physics (electrons in single crystals, electronic dispersion, phonons) is required.

Leistungsnachweis

Proof of academic achievement: on the basis of a written report summarizing the experimental results of the practical training: 4.5 Leistungspunkte.

Lerninhalte

Electronic Transport:

- Landauer-Datta transport model,
- Boltzmann transport equation.

Thermoelectric effects:

- Seebeck effect,
- Peltier effect.

Scattering Processes:

- ionized-impurity scattering,
- electron-phonon scattering (deformation-potential scattering),
- electron-electron scattering.

Thermal Transport:

- phonons in periodic crystals,
- thermal transport in the amorphous limit.

Experimental Methods:

- macroscopic measurement techniques for electric and thermal conductivity and Seebeck coefficients (van-der Pauw, 3 w method),
- microscopic techniques probing phonon lifetimes and electron-phonon coupling parameters.

Zielgruppe

Hauptzielgruppe: Studierende im Masterstudium Physik

MA Bestandteil von Modul 731 Profilierungsfelder,
Modul 741 a Vertiefungsgebiet Kondensierte Materie,
Modul 741 d Vertiefungsgebiet Photonik
BA: Bestandteil von Modul PHY_532 Horizonte der Physik,
Modul PHY_541a Physik kondensierter Systeme
PHY_541d Photonen und andere Quanten

Klimaphysik							
79508 VU - Theorie der globalen Meeresströmungen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	21.04.2020	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf
1	U	Di	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf
Raum und Zeit nach Absprache							
Links:							
Webseite zur Vorlesung		http://www.pik-potsdam.de/~stefan/Lectures/meeresstroemungen/index.html					

Fakultative Lehrveranstaltungen

79124 P - Klimaneutraler Campus?! Projektseminar Studium oecologicum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	23.04.2020	Nadja Kath, Ursula Gaedke
Angebot für Studium Plus, für alle Bachelorstudiengänge fakultativ möglich							
Kommentar							
<p>Dieser Kurs ist ein Online-Projektseminar. Nach einer Einleitung am ersten Termin, 23. April, werden Gruppen gebildet, die sich online oder telefonisch treffen, um spannende Projekte durchzuführen, um die Universität Potsdam klimaneutral(er) zu machen! Die Projekte sind auf die aktuelle Situation abgestimmt und werden mit einem Videobeitrag abgeschlossen.</p> <p>Mögliche Projekte sind eine Kooperation mit dem Studentenwerk für klimafreundlichere Ernährung, die Aufbereitung alternativer Anreisemöglichkeiten zu Exkursionen, Werbung für digitale Abgaben und ein Online-Aktionstag zur Nachhaltigkeit, beispielsweise plastikfreier Tag.</p> <p>Bitte melden Sie sich im moodle-Kurs "Klimaneutraler Campus?! Projektseminar Studium oecologicum" an, in dem schrittweise die Informationen zur Verfügung gestellt werden.</p>							

79747 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	20.04.2020	Huirong Yan

79748 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	20.04.2020	Dominique Meyer, Martin Pohl

79976 VP - Physical and Engineering Properties							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	21.04.2020	Svetlana Santer, Safa Shoaee, Dieter Neher
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	22.04.2020	Svetlana Santer, Dieter Neher
1	U	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.102	22.04.2020	Joachim Jelken, Lorena Perdigon Toro

79980 S - Colloquium on Complex and Biological Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.108	24.04.2020	Carsten Beta, Ralf Metzler, Arkadi Pikovski, Sebastian Reich

79984 KL - Kolloquium des Instituts für Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	22.04.2020	Dieter Neher, Fred Feudel

79985 OS - Oberseminar Theoretische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.123	24.04.2020	Ralf Metzler
Bemerkung							
If interested please contact me: rmetzler_at_uni-potsdam.de							

79988 OS - Research Seminar Stars and Stellar Winds							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	22.04.2020	Lida Oskina

79992 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	22.04.2020	Nicole Reindl, Veronika Schaffenroth

80034 OS - Granulare Materie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Frank Spahn

80053 P - Planspiel zur Biodiversität							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Ursula Gaedke, Nadja Kath
Mittwoch, 22.04.2020: Onlinetpresenz, 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr							
1	P	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N., Nadja Kath
Mittwoch, 08.07.2020: Planspielpresenz an der Technischen Universität Dresden, 13:00 Uhr bis max. 18:00 Uhr							
1	P	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N., Nadja Kath
Mittwoch, 20.05.2020: Webinar zur Teamkonsultation, 09:00 bis 12:00 Uhr							

Kommentar

Der Verlust an Biodiversität in den zurückliegenden Jahrzehnten ist dramatisch. Grund genug, sich diesem Thema im Kontext der 2020 auslaufenden UN-Dekade Living in harmony with nature mit einem Planspiel zu widmen. Dieses Lehrangebot ist gleich in dreierlei Hinsicht bemerkenswert es...

- ist konsequent interdisziplinär angelegt. Es richtet sich unter anderem an Studierende der Fernerkundung, Geologie, Biologie, BWL und Medienwissenschaften sowie alle Interessierten
- wird als Kooperationsveranstaltung der Universität Potsdam und Technischen Universität Dresden angeboten und online sowie an der TU Dresden durchgeführt
- folgt der Planspielmethodik, die viel Eigenverantwortung und Freiheit bei der Ausgestaltung zulässt, aber auch einfordert. Durchgeführt wird die Veranstaltung im Blended-Learning-Format, d.h. in Kombination von Präsenzterminen mit Tagesworkshops und E-Learning-Angeboten über eine Online-Plattform.

Folgende Termine sind vorgesehen:

- Mittwoch, 22.04.2020: Auftakt-Webinar, 09:00 bis 12:00 Uhr
- Mittwoch, 29.04.2020: Teamkonsultation (optional, zwischen 09:00 und 12:00 Uhr)
- Mittwoch, 20.05.2020: Kontext-Webinar, 09:00 bis 12:00 Uhr
- Mittwoch, 17.06.2020: Teamkonsultation (optional, zwischen 09:00 und 12:00 Uhr)
- Mittwoch, 08.07.2020: Planspielpräsenz an der Technischen Universität Dresden (sofern möglich!), 13:00 bis max. 18:00 Uhr

Kursverantwortlich sind: Dr. Marion Pause (Professur Fernerkundung, TU Dresden), Nadja Kath, M.Sc., (Professur Ökologie und Ökosystemmodellierung, Universität Potsdam), Dr. Martin Gerner (Dozent und Planspielentwickler, TU Dresden/ Universität Potsdam).

Erworben werden können 3 Leistungspunkte. Leistungsbestandteile sind: aktives Teilnehmen am Präsenztermin sowie den Webinaren, teambasiertes Verfassen eines E-Portfolios, bestehend aus Positionspapier, Strategiepapier, Verhandlungsbericht und Reflexionspapier, und schlüssiges Lösen einer Gruppenaufgabe (intern: Lastenheft App).

Eine verbindliche Anmeldung (zusätzlich zur Anmeldung in puls) ist bis zum 20.04.2020 über die E-Learning-Plattform OPAL möglich. Studierende der Uni Potsdam registrieren sich bei OPAL unter <https://bildungsportal.sachsen.de/opal> mit beliebiger Emailadresse, klicken bei der Anmeldung auf "Sie haben keinen Login an einer Hochschule" und geben bei der nachfolgenden Registrierung "TU Dresden" als Institution an. Nach erfolgreicher Registrierung erfolgt die Einschreibung in den Kurs unter <https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/22180233216/CourseNode/101402872157454>. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 begrenzt.

80054 VU - Matlab applications in complex systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.087	20.04.2020	Fred Feudel
1	PR	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.28.0.087	21.04.2020	Fred Feudel

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

19.8.2020

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

