

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Wirtschaftsinformatik
Prüfungsversion Wintersemester 2015/16

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	5
Wirtschaftsinformatik.....	6
BBMBWL800 - Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6
BBMWI100 - Datenbanken und Informationssysteme	6
81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme	6
BBMWI200 - Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	6
BVMBWL810 - Anwendungssysteme in Industrie und Handel	6
79806 VU - Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung	6
81690 S2 - IT-Strategy + IT-Business Value	7
81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme	8
BVMBWL820 - Geschäftsprozessmanagement	8
81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme	8
BVMWI100 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik I	9
79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet	9
81619 VS - Fundamentals of Data Science	10
BVMWI200 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik II	11
79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet	11
81619 VS - Fundamentals of Data Science	12
Informatik.....	13
BVMINF100 - Vertiefung Informatik I	13
81920 V - Konzepte paralleler Programmierung	13
81921 U - Konzepte paralleler Programmierung	14
81923 VU - Verteilte Systeme	14
81981 VU - Didaktik der Informatik I	15
81983 U - Informatik und Gesellschaft	15
81984 V - Informatik und Gesellschaft	15
81987 VU - Netzbasierte Speichersysteme	15
81995 VU - Machine Learning	17
81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit	17
82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit	17
82001 VU - Laufzeitsysteme	17
82004 S - Automotiv 4, Fahrassistenz und Selbstfahrer	18
82009 VU - Computational Intelligence	18
82011 PR - Agent-technology	19
82012 S - Agent-technology	20
82020 PJ - Knowledge-based Systems	20
82025 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen	21
BVMINF300 - Vertiefung Software Engineering	22
81997 VU - Software Engineering II	22
81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit	22

82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit	22
INF-1010 - Grundlagen der Programmierung	23
INF-1011 - Algorithmen und Datenstrukturen	23
82006 U - Algorithmen und Datenstrukturen	23
82007 V - Algorithmen und Datenstrukturen	23
INF 1020 - Formale Grundlagen der Informatik	24
INF-1020 - Theoretische Grundlagen: Modellierungskonzepte der Informatik	24
INF-1060 - Software Engineering	24
INF-6010 - Mentoring und Praxis der Programmierung	24
81946 KU - Mentoring	24
81994 VU - Praxis der Programmierung	24
INF-6010 - Praxis der Programmierung	25
81994 VU - Praxis der Programmierung	25
Betriebswirtschaftslehre.....	25
Grundlagen I - Pflichtmodule	25
BBMBWL110 - Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	25
BBMBWL120 - Buchführung	25
BBMBWL200 - Einführung in Führung, Organisation und Personal	25
79761 U - Einführung in Führung, Organisation und Personal	25
79763 V - Einführung in Führung, Organisation, Personal	27
BBMBWL300 - Einführung in das Marketing	27
80812 VU - Marketing für Lehramtsstudierende	27
BBMBWL500 - Unternehmerisches Denken und Gründung	28
79766 V - Entrepreneurial Mindset and Venture Creation	28
79767 U - Entrepreneurial Mindset and Venture Creation	29
BBMBWL600 - Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung	31
79768 VU - Einführung in Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung	31
79769 TU - Tutorium Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung	32
Grundlagen II – Wahlpflichtmodul	33
BBMBWL710 - Investition	33
79771 VU - Investition	33
BBMBWL720 - Finanzierung	34
79772 VU - Finanzierung	34
Vertiefung – Wahlpflichtmodul	35
BVMBWL210 - Organisation und Unternehmensführung	35
79789 U - Organisation und Unternehmensführung	36
79790 V - Organisation und Unternehmensführung	36
BVMBWL220 - Organizational Behavior and Human Resource Management	37
BVMBWL310 - Marketing Management I	37
79791 V - Marketing-Management I	38
BVMBWL410 - Controlling	39
79795 VU - Controlling	39
BVMBWL510 - Nachhaltiges Innovationsmanagement	40
BVMBWL520 - Unternehmensgründung	40
BVMBWL610 - Public Management 1	40

79798 V - Public Management für Juristen (Public Management 1)	40
79803 V - Einführung in das Public Management	41
BVMBWL710 - Bankmanagement	42
BVMBWL720 - Finanzmanagement	42
BVMBWL900 - Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie	42
79808 V - Dienstleistungsmanagement II: Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie	42
Spezialisierung.....	43
BBMVWL410 - Statistik	43
79780 VU - Einführung in die Statistik	43
BVMINF200 - Vertiefung Informatik II	44
81920 V - Konzepte paralleler Programmierung	44
81921 U - Konzepte paralleler Programmierung	44
81923 VU - Verteilte Systeme	45
81981 VU - Didaktik der Informatik I	45
81987 VU - Netzbasierte Speichersysteme	45
81995 VU - Machine Learning	47
81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit	47
82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit	47
82001 VU - Laufzeitsysteme	47
82004 S - Automotiv 4, Fahrassistenz und Selbstfahrer	48
82009 VU - Computational Intelligence	48
82011 PR - Agent-technology	49
82012 S - Agent-technology	50
82020 PJ - Knowledge-based Systems	50
82025 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen	51
BVMWI300 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik III	52
79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet	52
81619 VS - Fundamentals of Data Science	53
Akademische Grundkompetenzen.....	54
BSKWI100 - Wissenschaftliche Methodik der Wirtschaftsinformatik (inkl. Selbstreflexion und Planung)	54
BSKWI200 - Wirtschaftsinformatik-Projekt	54
79783 S - Bachelorprojekt Analyse von Geschäftsprozessen und Konzeption von IT Systemen	54
81690 S2 - IT-Strategy + IT-Business Value	55
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	56
BSKWI300 - IT-Recht	56
80116 VU - IT-Recht	56
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	57
Glossar	58

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe	
B	Blockveranstaltung	
BL	Blockseminar	Andere
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	
		 Belegung über PULS
		 PL Prüfungsleistung
		 PNL Prüfungsnebenleistung
		 SL Studienleistung
		 L sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

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

Vorlesungsverzeichnis

Wirtschaftsinformatik

BBMBWL800 - Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BBMWI100 - Datenbanken und Informationssysteme

81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H04	23.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H04	24.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	29.05.2020	Maik Dehnert

Kommentar

Die Digitalisierung hat sowohl zur Folge wie auch zur Voraussetzung, dass sehr große Mengen von Daten dauerhaft gespeichert werden und gleichzeitig ein performanter Zugriff darauf möglich ist. Die Bedeutung von Datenbanken ist damit kaum zu überschätzen.

Vor diesem Hintergrund ist Ziel der Lehrveranstaltung, die Studierenden zum geeigneten technischen und wirtschaftlichen Umgang mit Daten in der Organisation zu befähigen.

Im Einzelnen werden die folgenden Aspekte behandelt: Einführung in Datenbanken, Datenbankentwurf, Datenmodelle, Datenmanipulationssprachen, Datenintegrität, Transaktionsverwaltung und physische Datenorganisation. Besonderen Raum erhalten aktuelle Entwicklungen wie nicht-relationale Datenbanken (XML, NoSQL), In-Memory-Datenbanken sowie Techniken und Möglichkeiten der unter dem Schlagwort "Big Data" zusammengefassten Entwicklungen. Der Stoff der Vorlesung wird in Übungen anhand von Praxisbeispielen verdeutlicht.

Voraussetzung

keine Anmeldung über das Lehrstuhl-Portal notwendig

Literatur

Selbsteinschreibung im entsprechenden Moodle-Kurs

Leistungsnachweis

Klausur (90 Minuten)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 418011 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

BBMWI200 - Mathematik für Wirtschaftsinformatiker

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL810 - Anwendungssysteme in Industrie und Handel

79806 VU - Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H06	20.04.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Marcel Rojahn
1	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	28.04.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau

Termine Übung siehe Moodle

Literatur
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben
Bemerkung
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).
Kurzkommentar

Vorlesung
Mo 10.00-12.00 Uhr / Start: 20.04.20 / Die Veranstaltung findet online statt. Details folgen.

Übung
Di 14.00-16.00 Uhr / Start: 21.04.20 / Die Veranstaltung findet online statt. Details folgen. Es findet nur der Dienstags-Übungstermin statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 416912 - Übung (unbenotet)

81690 S2 - IT-Strategy + IT-Business Value							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S2	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Termine nach Vereinbarung							

Kommentar

Die Bedeutung des IT-Einsatzes im Unternehmen ist in starkem Wandel begriffen. Diente IT in der Masse der Unternehmen bisher vor allem operativen Zielen, so führt die Digitalisierung dazu, dass das Kerngeschäft auf strategischer Ebene beeinflusst wird. IT Strategy + IT Business Value werden damit auf der Ebene der Unternehmensführung relevant.

Aufbauend auf die Vorlesung IT Strategy + IT Business Value erlernen die Studierenden geeignete Analyse- und/oder Gestaltungsmethoden und wenden diese auf konkrete Unternehmen oder sonstige Organisationen an. Im Zusammenwirken mit dem Seminar IT Strategy + IT Business Value bereitet es auf eine Bachelorarbeit in diesem Fachgebiet vor.

Die Anzahl der Projektplätze ist begrenzt.

Auf Basis einer hochwertigen Projektleistung können einzelne Studierende in die Forschungsarbeit des Lehrstuhls einbezogen werden und hierfür eine gesonderte Bescheinigung erhalten.

Voraussetzung

Das Projekt ITSBV wird für B.Sc.-Studenten der WI angeboten. Die Teilnahme ist an den erfolgreichen Abschluss der Vorlesung ITSBV gebunden. Die Vorlesung ist geöffnet für B.Sc. Studenten der INF / CS und der BWL mit dem entsprechenden Vertiefungsfach.

Literatur

siehe Homepage des Lehrstuhls

Leistungsnachweis

Die Projektnote ergibt sich aus Präsentation (1/3) und schriftlicher Dokumentation (2/3) der Ergebnisse.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 416912 - Übung (unbenotet)

81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H04	23.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H04	24.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	29.05.2020	Maik Dehnert

Kommentar
Die Digitalisierung hat sowohl zur Folge wie auch zur Voraussetzung, dass sehr große Mengen von Daten dauerhaft gespeichert werden und gleichzeitig ein performanter Zugriff darauf möglich ist. Die Bedeutung von Datenbanken ist damit kaum zu überschätzen.
Vor diesem Hintergrund ist Ziel der Lehrveranstaltung, die Studierenden zum geeigneten technischen und wirtschaftlichen Umgang mit Daten in der Organisation zu befähigen.
Im Einzelnen werden die folgenden Aspekte behandelt: Einführung in Datenbanken, Datenbankentwurf, Datenmodelle, Datenmanipulationssprachen, Datenintegrität, Transaktionsverwaltung und physische Datenorganisation. Besonderen Raum erhalten aktuelle Entwicklungen wie nicht-relationale Datenbanken (XML, NoSQL), In-Memory-Datenbanken sowie Techniken und Möglichkeiten der unter dem Schlagwort "Big Data" zusammengefassten Entwicklungen. Der Stoff der Vorlesung wird in Übungen anhand von Praxisbeispielen verdeutlicht.
Voraussetzung
keine Anmeldung über das Lehrstuhl-Portal notwendig
Literatur
Selbsteinschreibung im entsprechenden Moodle-Kurs
Leistungsnachweis
Klausur (90 Minuten)
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 416912 - Übung (unbenotet)

BVMBWL820 - Geschäftsprozessmanagement							
81700 VU - Datenbanken und Informationssysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H04	23.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H04	24.04.2020	Maik Dehnert
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	29.05.2020	Maik Dehnert

Kommentar
Die Digitalisierung hat sowohl zur Folge wie auch zur Voraussetzung, dass sehr große Mengen von Daten dauerhaft gespeichert werden und gleichzeitig ein performanter Zugriff darauf möglich ist. Die Bedeutung von Datenbanken ist damit kaum zu überschätzen.
Vor diesem Hintergrund ist Ziel der Lehrveranstaltung, die Studierenden zum geeigneten technischen und wirtschaftlichen Umgang mit Daten in der Organisation zu befähigen.
Im Einzelnen werden die folgenden Aspekte behandelt: Einführung in Datenbanken, Datenbankentwurf, Datenmodelle, Datenmanipulationssprachen, Datenintegrität, Transaktionsverwaltung und physische Datenorganisation. Besonderen Raum erhalten aktuelle Entwicklungen wie nicht-relationale Datenbanken (XML, NoSQL), In-Memory-Datenbanken sowie Techniken und Möglichkeiten der unter dem Schlagwort "Big Data" zusammengefassten Entwicklungen. Der Stoff der Vorlesung wird in Übungen anhand von Praxisbeispielen verdeutlicht.
Voraussetzung
keine Anmeldung über das Lehrstuhl-Portal notwendig

Literatur
Selbsteinschreibung im entsprechenden Moodle-Kurs
Leistungsnachweis
Klausur (90 Minuten)
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 410921 - Übung (unbenotet)

BVMWI100 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik I							
 79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	20.04.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
Termine Übung siehe Moodle							
2	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).

Literatur
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben
Leistungsnachweis

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
--

Lerninhalte
Die Studierenden kennen nach dem erfolgreichen Besuch der Veranstaltung die Grundbegriffe der Produktion und wissen, welche Informationstechnologien in der industriellen Fertigung und Montage eingesetzt werden. Den Studierenden werden dabei auch praktische Kenntnisse in den Bereichen Produktentwicklung (insb. CAD), Robotik, Automatisierungstechnik (insb. NC und SPS), Manufacturing Analytics und Sensorik (inkl. RFID) vermittelt.

Inhalte
<ul style="list-style-type: none">• Einführung Internet of Things• Protokolle und Standards• IT-Infrastruktur• Analytics• Automatisierungstechnik• Produktentwicklung, Produktmodelle und Beschreibungssprachen• Computer Aided Design• Sensorik• Industrie 4.0• Robotik

Kurzkommentar

Vorlesung
Mo 10.00-12.00 Uhr / Die Veranstaltung findet online statt.

Übung
ab 13.05.2020 / Details siehe Website bzw. Moodle

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418112 - Übung oder Seminar (unbenotet)

81619 VS - Fundamentals of Data Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S12	28.04.2020	Olga Abramova, Margarita Gladkaya

Kommentar

Dear students,

this summer semester, the course will be offered online. Throughout the course, we will rely heavily on Moodle and Zoom. While most of you are familiar with Moodle, using Zoom for learning might be new and unfamiliar. Please explore our "Zoom for students" guidelines for more details.

On April 24 (Friday), we will send out the Moodle key via email to all registered in PULS participants.

Literatur

Zumel, N., Mount, J., & Porzak, J. (2014). Practical data science with R (pp. 101-104). Manning.

Grolemund, G. (2014). Hands-On Programming with R: Write Your Own Functions and Simulations. "O'Reilly Media, Inc.".

Supplementary Readings: Additional articles and resources will be provided on a need-to basis via Moodle.

Leistungsnachweis

Seminar presentation, short report, and written exam

Lerninhalte

Data is increasingly seen as a driving force behind many industries, ranging from data-driven start-ups to traditional manufacturing companies. Recent years have been marked by the hype around big data technologies and the implications that go along with it. In response to these developments, data science has become one of the most demanded specializations. Against this background, this class will introduce students to the fundamentals of data science, using R for data analysis.

Purpose of the class: This course is an introduction to data science using the statistical programming language R. Preliminary R knowledge is not required. We start by introducing the very basic concepts of R programming and work our way through more sophisticated tasks of data representation, manipulation, and analysis. We illustrate every step with easy-to-follow examples. After taking the course, you should be able to do the following:

- Program in R for data science, which includes (a) getting help and (b) applying the code contributed by the active community of R developers
- Get the data in and out of R
- Understand the data via conducting descriptive analysis and visualizing the data
- Create beautiful graphs and visualizations with the ggplot package
- Use the power of R to build and assess statistical and machine learning models
- Write reports and blog-posts in R Markdown

Audience: Bachelor students who are interested in data science and data analysis. At a broader level, the course serves as good preparation for writing a bachelor thesis or doing an internship in the "data science" field.

Format: Each week, we will cover a new topic and offer materials for practicing new skills and self-studying (HW assignments). Towards the end of the semester, group project work will allow course participants to apply their R-programming and data science skills and share results with fellow students. Each project group is assigned a specific dataset and works on the corresponding task, e.g., predicting customer churn, earthquakes, defaults on a loan or mortgage.

The language of project presentations : German or English. Lectures and Exercises will be held in English.

Syllabus (Tentative)

Tue 28.04 - Organisational trivia & introduction into R Tue 05.05 - Objects in R Tue 12.05 - Functions & flow of the code & Data Import/Export

Tue 19.05 - EDA & Visualization I Tue 26.05 - EDA & Visualization II Tue 02.06 - Visualisation III ggplot

Tue 09.06 - Modeling Part I

Tue 16.06 - Modeling Part II

Tue 23.06 - Modeling Part III

Tue 30.06 - Modeling Part IV & Consultation Hours Tue 07.07 - Project work (no session) Tue 14.07 - Project work: Deadline & Presentations-Session

Kurzkommentar

Die Veranstaltung findet online statt und beginnt in der 2. Vorlesungswöche.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418112 - Übung oder Seminar (unbenotet)

BVMWI200 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik II

79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	20.04.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
Termine Übung siehe Moodle							
2	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (<https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf>).

Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben

Leistungsnachweis

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Lerninhalte

Die Studierenden kennen nach dem erfolgreichen Besuch der Veranstaltung die Grundbegriffe der Produktion und wissen, welche Informationstechnologien in der industriellen Fertigung und Montage eingesetzt werden. Den Studierenden werden dabei auch praktische Kenntnisse in den Bereichen Produktentwicklung (insb. CAD), Robotik, Automatisierungstechnik (insb. NC und SPS), Manufacturing Analytics und Sensorik (inkl. RFID) vermittelt.

Inhalte

- Einführung Internet of Things
- Protokolle und Standards
- IT-Infrastruktur
- Analytics
- Automatisierungstechnik
- Produktentwicklung, Produktmodelle und Beschreibungssprachen
- Computer Aided Design
- Sensorik
- Industrie 4.0
- Robotik

Kurzkommentar

Vorlesung

Mo 10.00-12.00 Uhr / Die Veranstaltung findet online statt.

Übung

ab 13.05.2020 / Details siehe Website bzw. Moodle

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418212 - Übung oder Seminar (unbenotet)

81619 VS - Fundamentals of Data Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S12	28.04.2020	Olga Abramova, Margarita Gladkaya

Kommentar

Dear students,

this summer semester, the course will be offered online. Throughout the course, we will rely heavily on Moodle and Zoom. While most of you are familiar with Moodle, using Zoom for learning might be new and unfamiliar. Please explore our "Zoom for students" guidelines for more details.

On April 24 (Friday), we will send out the Moodle key via email to all registered in PULS participants.

Literatur

Zumel, N., Mount, J., & Porzak, J. (2014). Practical data science with R (pp. 101-104). Manning.

Grolemund, G. (2014). Hands-On Programming with R: Write Your Own Functions and Simulations. "O'Reilly Media, Inc.".

Supplementary Readings: Additional articles and resources will be provided on a need-to basis via Moodle.

Leistungsnachweis

Seminar presentation, short report, and written exam

Lerninhalte

Data is increasingly seen as a driving force behind many industries, ranging from data-driven start-ups to traditional manufacturing companies. Recent years have been marked by the hype around big data technologies and the implications that go along with it. In response to these developments, data science has become one of the most demanded specializations. Against this background, this class will introduce students to the fundamentals of data science, using R for data analysis.

Purpose of the class: This course is an introduction to data science using the statistical programming language R. Preliminary R knowledge is not required. We start by introducing the very basic concepts of R programming and work our way through more sophisticated tasks of data representation, manipulation, and analysis. We illustrate every step with easy-to-follow examples. After taking the course, you should be able to do the following:

- Program in R for data science, which includes (a) getting help and (b) applying the code contributed by the active community of R developers
- Get the data in and out of R
- Understand the data via conducting descriptive analysis and visualizing the data
- Create beautiful graphs and visualizations with the ggplot package
- Use the power of R to build and assess statistical and machine learning models
- Write reports and blog-posts in R Markdown

Audience: Bachelor students who are interested in data science and data analysis. At a broader level, the course serves as good preparation for writing a bachelor thesis or doing an internship in the "data science" field.

Format: Each week, we will cover a new topic and offer materials for practicing new skills and self-studying (HW assignments). Towards the end of the semester, group project work will allow course participants to apply their R-programming and data science skills and share results with fellow students. Each project group is assigned a specific dataset and works on the corresponding task, e.g., predicting customer churn, earthquakes, defaults on a loan or mortgage.

The language of project presentations : German or English. Lectures and Exercises will be held in English.

Syllabus (Tentative)

Tue 28.04 - Organisational trivia & introduction into R Tue 05.05 - Objects in R Tue 12.05 - Functions & flow of the code & Data Import/Export

Tue 19.05 - EDA & Visualization I Tue 26.05 - EDA & Visualization II Tue 02.06 - Visualisation III ggplot

Tue 09.06 - Modeling Part I

Tue 16.06 - Modeling Part II

Tue 23.06 - Modeling Part III

Tue 30.06 - Modeling Part IV & Consultation Hours Tue 07.07 - Project work (no session) Tue 14.07 - Project work: Deadline & Presentations-Session

Kurzkommentar

Die Veranstaltung findet online statt und beginnt in der 2. Vorlesungswöche.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418212 - Übung oder Seminar (unbenotet)

Informatik

BVMINF100 - Vertiefung Informatik I

81920 V - Konzepte paralleler Programmierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.1.02	22.04.2020	Prof. Dr. Bettina Schnor

Kommentar

Der Kurs besteht aus Vorlesung und Übung. An der richtigen Darstellung in PULS wird noch gearbeitet.

Für weitere Informationen siehe auch die Webseite <https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/>

Voraussetzung

Vorlesung Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

mindesten 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!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556511 - Vorlesung (unbenotet)

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

mindesten 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!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

81923 VU - Verteilte Systeme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S16	21.04.2020	Prof. Dr. Bettina Schnorr
1	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	24.04.2020	Kristina Sahlmann
1	U	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	3.04.0.02	05.06.2020	Kristina Sahlmann

Kommentar

Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Konzepte verteilter Systeme. Themengebiete sind u.a. Kommunikation (RPC, Publish/Subscribe, Multicast, REST) in Verteilten Systemen, verteilte Dateisysteme, Synchronisationstechniken für verteilte Anwendungen und Lastverteilung (Webserver, Cloud Computing).

Für weitere Informationen siehe auch die Webseite <https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/>

Voraussetzung

Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

Hat man mindestens 50% der Hausaufgabenpunkte erreicht, wird man zur Klausur zugelassen. Die Klausur findet entweder in der letzten Vorlesungswoche oder in der ersten vorlesungsfreien Woche statt.

Bemerkung

Mit Beginn der Einschreibefrist in PULS ist auch die Einschreibung zum zugehörigen Moodle-Kurs "Verteilte Systeme" über diesen Link möglich und erforderlich: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23655> **Achtung! Erst ab 20.4.2020!**

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

81981 VU - Didaktik der Informatik I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.2.01	23.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwil
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.0.02	28.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwil

Kommentar

<http://www.informatikdidaktik.de/Lehre/ddi1>

Leistungsnachweis

Regelmäßige und aktive (!) Mitarbeit in den Übungen. Eine Abschlussnote wird bei erfolgreicher Teilnahme an einem Prüfungsgespräch erteilt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

81983 U - Informatik und Gesellschaft

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.1.02	24.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwil

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

81984 V - Informatik und Gesellschaft

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.04.1.02	22.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwil

Kommentar

<http://informatikdidaktik.de/Lehre/luG>

Leistungsnachweis

Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556511 - Vorlesung (unbenotet)

81987 VU - Netzbasierte Speichersysteme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:00 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	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.Veranstalt	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:

- 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 durchzuarbeiten. 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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

 **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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

 **81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.04.0.02	23.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

 **82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	22.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

 **82001 VU - Laufzeitsysteme**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	N.N.	10:00 - 16:00	Block	3.04.2.01	06.07.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

The actual dates and times may differ from PULS and will be communicated in case.

1	U	N.N.	10:00 - 16:00	Block	3.04.2.01	06.07.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer
---	---	------	---------------	-------	-----------	------------	---------------------------------

The actual dates and times may differ from PULS and will be communicated in case.

Lerninhalte

This block lecture is going to cover virtual machines and runtime systems that are nowadays the prime target for all kinds of programming in scientific environments like Python, Java, R. In order to understand the runtime behavior but also other important aspects like security, a better understanding of these runtime systems is required. The objectives of this course are thus:

- Study VM architectures and applications
- Study key implementation technologies
- Focus on architecture and microarchitecture aspects
- Cover significant case studies

Topics covered include:

- Emulation: Interpretation and binary translation
- Process virtual machines
- Dynamic binary optimization
- High level language VMs
- Co-designed VMs
- System VMs
- Multiprocessor Virtualization
- Applications

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

82004 S - Automotiv 4, Fahrrassistenz 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 stattet 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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

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							
<ul style="list-style-type: none"> 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							
<ul style="list-style-type: none"> 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.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 556512 - Übung (unbenotet)							
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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

 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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556511 - Vorlesung (unbenotet)

 82020 PJ - Knowledge-based Systems							
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/											
moodle		https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23470											
Kommentar													
In this project, groups of students address practical problems of combinatorial nature, like scheduling, planning, time-tabling, etc													
Voraussetzung													
Introductory course in Artificial Intelligence.													
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.													
Leistungen in Bezug auf das Modul													
PNL	556512 - Übung (unbenotet)												
 82025 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen													
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft						
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.1.03	24.04.2020	Prof. Dr. Milos Krstic						
1	U	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.1.03	24.04.2020	Prof. Dr. Milos Krstic						
Leistungsnachweis													
Mündliche Prüfung.													

Lerninhalte

In this course the focus will be on the specifics of hardware design and architectures for AI applications. After the overview of the standard design techniques and common computing architectures, the additional requirements of AI will be discussed. Based on this, the specific architectures and design methods increasing the efficiency of the computation will be discussed. Finally, this course will include also an introduction to the emerging and novel architectures and technologies that could have significant impact in the future.

Here is the detailed list of topics:

- Introduction in VLSI design and computer architectures
- State of the art processor architecture, Example RISC-V
- Limitations of classical architectures for AI applications
- Accelerators architectures: GPUs, MAC arrays
- Neuromorphic Architectures (TrueNorth, Loihi, Spinnaker), asynchronous design
- Emerging architectures: In-Memory-Computing (example RRAM)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556512 - Übung (unbenotet)

BVMINF300 - Vertiefung Software Engineering

81997 VU - Software Engineering II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H01	23.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer
1	U	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S27	27.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer
2	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S28	28.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556412 - Übung (unbenotet)

81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.04.0.02	23.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556412 - Übung (unbenotet)

82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	22.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556412 - Übung (unbenotet)

INF-1010 - Grundlagen der Programmierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1011 - Algorithmen und Datenstrukturen

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)
- Algorithmmische 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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 550213 - Übung (unbenotet)

SL 550221 - Übung (unbenotet)

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)
- Algorithmmische 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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 550211 - Vorlesung (unbenotet)

PNL 550212 - Vorlesung (unbenotet)

INF 1020 - Formale Grundlagen der Informatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1020 - Theoretische Grundlagen: Modellierungskonzepte der Informatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1060 - Software Engineering

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-6010 - Mentoring und Praxis der Programmierung

 **81946 KU - Mentoring**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer, Dr. Henning Bordihn

Kommentar

Der Kurs "Mentoring" wird von uns sowohl im WS als auch im SS in PULS aufgeführt, da wir im Mentorenprogramm die Treffen der Studierenden mit ihren Mentoren bereits im Wintersemester zum Studienbeginn organisieren. Alle Teilnehmer an den Gruppentreffen schreiben sich deshalb bereits im Wintersemester in den Kurs 555531 "Mentoring" ein.

(Nach der Prüfungsordnung von 2013 muss dieser Kurs als Komponente des Moduls "Mentoring und Praxis der Programmierung" belegt werden. Ohne diese Prüfungsnebenleistung 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 Herrn Sebastian Schellhorn. (seschell@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 schreiben Sie sich auch in der Komponente Kurs "Mentoring" ein. 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 Kurskomponente "Mnetoring" meist formal bestätigt.

Diese Regelung betrifft z.B. auch die Wirtschaftsinformatiker, da ihre Fakultät ein eigenes Mentorenprogramm gestaltet.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 555531 - Treffen mit Mentoren (unbenotet)

 **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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 555521 - Rechnerübung (unbenotet)

INF-6010 - Praxis der Programmierung

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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 555513 - Rechnerübung (unbenotet)

Betriebswirtschaftslehre

Grundlagen I - Pflichtmodule

BBMBWL110 - Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BBMBWL120 - Buchführung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BBMBWL200 - Einführung in Führung, Organisation und Personal

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H05	23.04.2020	Martin Buss

Die Veranstaltung findet online statt!

Kommentar

+++ Allgemeine Informationen +++

Diese Übung wird vorlesungsbegleitend für a) Studierende angeboten, deren Studienordnung die Übung ausdrücklich als Voraussetzung für den Abschluss des Moduls vorsieht und b) für Studierende, die im Rahmen unseres Lehr- und Forschungsangebots an Studien teilnehmen möchten oder von zusätzlichen Übungsaufgaben profitieren möchten.

+++ Wichtige Hinweise zur Anmeldung und Zulassung +++

Ablauf der Anmeldung

Auf PULS melden sich bitte nur Studierende für die Übung an, die diese laut Ihrer Studienordnung besuchen müssen (eine freiwillige Teilnahme kann ohne Anmeldung auf PULS erfolgen). Anmeldungen außerhalb des Anmeldezeitraums werden nicht zugelassen. Prüfen Sie regelmäßig Ihre Universitätsemailadresse: dort erhalten Sie zu Semesterbeginn ggf. weitere wichtige Informationen zum Kurs.

Voraussetzung

Um die Übung zu bestehen, müssen Sie alle während des Semesters gestellten Aufgaben und Versuchspersonenstunden fristgerecht erbringen.

Literatur

Die Literatur wird in der Übung bekannt gegeben. Kenntnisse in der Literaturrecherche werden vorausgesetzt (z.B. elektronische Zeitschriftensuche).

Leistungsnachweis

Prüfungsnebenleistung: Im Rahmen der Übung müssen laut Studienordnung Aufgaben bearbeitet und Versuchspersonenstunden gesammelt werden. Die Versuchspersonenstunden werden durch die Teilnahme an wirtschaftswissenschaftlichen Experimenten erworben. Die konkreten Aufgaben und Versuchspersonenstunden werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

Das Bestehen der Prüfungsnebenleistung ist Voraussetzung zur Anmeldung zur Modulprüfung.

Bemerkung

- Achten Sie bitte auf die rechtzeitige Anmeldung zur Übung. Sieht Ihre Studienordnung die Übung vor, ist der Abschluss des Moduls ohne die Teilnahme an der Übung ggf. nicht mehr möglich.
- Achten Sie darauf, alle Aufgaben während der Übung fristgerecht zu bearbeiten, da ansonsten die Übung als „nicht bestanden“ bewertet wird und der Abschluss des Moduls dadurch nicht möglich ist.
- Wann Sie sich zur Klausur anmelden können, ist von Ihrer Studienordnung abhängig. Manche Studierende können sich bereits während des Semesters zur Klausur anmelden, viele aber erst nach erfolgreichem Abschluss der Übung. Beachten Sie in allen Fällen, dass eine eigenständige Anmeldung zur Klausur bis spätestens 8 Tage vor der Klausur erfolgen muss, um daran teilnehmen zu können.

Lerninhalte

- 1) Übungen zu typischen Herausforderungen und Problemstellungen in den Bereichen Führung, Organisation und Personal.
- 2) Kennenlernen von empirischen Forschungsansätzen aus dem Bereich Führung, Organisation und Personal.
- 3) Aktive Teilnahme an empirischen Studien des Fachgebiets.

Kurzkommentar

Die Veranstaltung findet online und größtenteils asynchron statt und beginnt am 27.04.! Sie erhalten alle Informationen im Moodle-Kurs der Veranstaltung. Die Zugangsdaten für den Moodle-Kurs erhalten alle Studierenden, die sich bis zum 26.04. in PULS für die Veranstaltung angemeldet haben am 27.04. per E-Mail.

Zielgruppe

Bitte prüfen Sie anhand Ihrer Studienordnung, ob Sie an der Übung teilnehmen müssen.

Leistungen in Bezug auf das Modul														
PNL 411121 - Übung (unbenotet)														
79763 V - Einführung in Führung, Organisation, Personal														
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft							
1	V	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Eric Kearney							
Kommentar														
Die Studierenden														
<ul style="list-style-type: none"> • kennen die einschlägigen Fachbegriffe sowie die historische Entwicklung der Führungsforschung. • kennen die wichtigsten Führungstheorien, deren jeweilige Stärken und Schwächen sowie deren konkrete Anwendungsmöglichkeiten. • sind in der Lage, organisationale Phänomene unter Rückgriff auf Führungstheorien zu beschreiben und zu analysieren sowie sinnvolle Interventionen vorzuschlagen und zu begründen. • verstehen die grundlegenden Handlungsmöglichkeiten im Bereich Strategie und Organisationsgestaltung. • kennen die zentralen Handlungsfelder des Personalmanagements und sind in der Lage, die Teilstufen des Personalmanagements in einem ganzheitlichen Zusammenhang zu betrachten. • können Wissen im Bereich Personalmanagement auf konkrete Praxissituationen anwenden. • sind in der Lage, individuell und im Team konkrete Problemstellungen zu bearbeiten, eigenständig Lösungen zu entwickeln und die Ergebnisse im Plenum zu präsentieren. 														
Literatur														
Literaturhinweise werden in der Lehrveranstaltung/ den Lehrunterlagen bekannt gegeben.														
Leistungsnachweis														
Modulprüfung: Klausur (90 Minuten) + Prüfungsnebenleistung (aus der Übung als Voraussetzung zur Anmeldung der Modulprüfung) (neue PO) bzw. Klausur (45 min, alte PO)														
Leistungen in Bezug auf das Modul														
SL	411111 - Vorlesung (unbenotet)													
BBMBWL300 - Einführung in das Marketing														
80812 VU - Marketing für Lehramtsstudierende														
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft							
1	VU	Do	12:15 - 15:45	Einzel	2.10.1.27	30.04.2020	Dr. rer. pol. Benjamin Apelojg							
1	VU	Do	12:15 - 15:45	Einzel	2.10.1.27	28.05.2020	Dr. rer. pol. Benjamin Apelojg							
1	VU	Do	12:15 - 15:45	Einzel	2.10.1.27	11.06.2020	Dr. rer. pol. Benjamin Apelojg							
1	VU	Do	12:15 - 15:45	Einzel	2.10.1.27	18.06.2020	Dr. rer. pol. Benjamin Apelojg							
1	VU	Do	14:15 - 17:45	Einzel	N.N.	09.07.2020	Dr. rer. pol. Benjamin Apelojg							
Bemerkung														
Liebe Studierende,														
aufgrund der aktuellen Ereignisse findet der Uni-Shop dieses Semester als reine Online Veranstaltung statt. Die Auftaktveranstaltung ist am 23.4 von 10.00 Uhr bis 14.00 Uhr. Sie werden rechtzeitig per email informiert! Nähere Informationen erhalten sie auch unter https://www.uni-potsdam.de/de/marketing/studium-lehre/bachelor-veranstaltungen/marketing-projekt-unishop														
Mit besten Grüßen														
Benjamin Apelojg														

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 411211 - Vorlesung (unbenotet)

BBMBWL500 - Unternehmerisches Denken und Gründung

 **79766 V - Entrepreneurial Mindset and Venture Creation**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	22.04.2020	Prof. Dr. Lars Groeger

Die Lehrveranstaltung findet online statt

Kommentar

*COVID19-Update: The course will **start on the 29th of April** and is going to be taught as an online format. The communicated times for lectures and tutorials throughout the weeks stay the same. Please make sure to be available for live online lectures/ tutorials during the lecture/tutorial times.*

*Due to the fact that we teach online we need to specifically plan in advance how many students are going to participate in our course. Therefore you have to **register** for our course on **PULS** from the 20th of April **till latest 23rd of April midnight**!*

Entrepreneurship as a business activity is flourishing around the world: It is creating wealth and jobs and has the potential to deliver pragmatic answers to complex challenges like ecological sustainability or social injustice. Entrepreneurship represents a paradigm shift in the way we think about, teach and conduct business activity.

This course teaches basic knowledge and skills concerning entrepreneurship and venture creation. In order to successfully complete the course, collaborative teamwork is a crucial component. Students are going to #organize themselves in groups, exploring and solving entrepreneurial challenges: identifying market opportunities, developing business ideas and considering first steps towards implementation. Upon completion, successful students will be able to understand and apply entrepreneurial thinking & doing in business contexts.

The course is aimed at students of all faculties of the University of Potsdam. The course is held in English.

Important #information and course materials are **only** going to be provided via **MOODLE**. Next to the registration on **PULS** (puls.uni-potsdam.de) the registration on MOODLE is **mandatory** (moodle.uni-potsdam.de). You need to register for this course on MOODLE to be able to meet the courses requirements. In order to do so we will send you the MOODLE-registration-key (Einschreibeschlüssel) on the 24th of April via E-Mail. If you then have any questions before this course starts you can contact us via the discussion forum on MOODLE. Due to the high number of participants, we will not be able to answer individual emails.

In PULS students must #register for the lectures (Vorlesung), tutorials (Übung) and the final exam (Klausur), according to the given deadlines throughout the semester.

It is extremely important that all students are **present (online) #on the# 29th of April 2020** for #the first lecture and tutorial. On that day the topics on which the students will be working on are going to be introduced, #as well as the assignments of the teams for the semester's group work will#start.

On the homepage of the Chair of Innovation Management and Entrepreneurship, you will find the latest information regarding this course, or possible changes to the schedule.

Voraussetzung

It is recommended that students take this course in their second semester.

Literatur

Mandatory readings, additional texts and readings will be shared on Moodle and during the lecture.

Recommended readings:

- Fueglistaller, U., Müller, C., Müller, S., Volery, T. (2012): Entrepreneurship Modelle-Umsetzung-Perspektiven
- Osterwalder, A., et al. (2014). Value proposition design: How to create products and services customers want, John Wiley & Sons

Leistungsnachweis

Module Examination

Final Exam (duration: 90 minutes)

*For the overall completion of this course students must **pass all** three **team work submissions** within the tutorial (Übung): Persona, Value Proposition Canvas and Elevator Pitch and **pass** the **final exam**.*

Lerninhalte

This course covers what aspiring entrepreneurs need to know to identify business opportunities and shape their business ideas with the help of various means of customer discovery. Students will work in teams, undertake interviews with potential customers, synthesize the collected data into a "persona" and evaluate possible solutions with the help of the value proposition canvas. Finally, they will pitch their business ideas in form of an elevator pitch.

The lectures and tutorials are closely intertwined, enabling the students to not only understand but also apply and experience entrepreneurial thinking and doing.

Learning goals of this course will be, that students...

- have basic expertise and knowledge of well-known concepts of entrepreneurship and venture-creation,
- have developed an understanding of entrepreneurial thinking and doing in business and everyday life and are able to apply this,
- are able to develop a business opportunity using various methods and present its main features on a value proposition canvas and a persona canvas,
- have the ability to organize themselves in small groups and to work on topics independently (teamwork),
- are able to work on given topics and present them to a professional audience in form of an elevator pitch (presentation techniques).

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 410711 - Vorlesung (unbenotet)

79767 U - Entrepreneurial Mindset and Venture Creation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	22.04.2020	Benjamin Philipp Derek Jadkowski

Kommentar

*COVID19-Update: The course will **start on the 29th of April** and is going to be taught as an online format. The communicated times for lectures and tutorials throughout the weeks stay the same. Please make sure to be available for live online lectures/ tutorials during the lecture/tutorial times.*

*Due to the fact that we teach online we need to specifically plan in advance how many students are going to participate in our course. Therefore you have to **register** for our course on **PULS** from the 20th of April till **latest 23rd of April midnight**!*

Entrepreneurship as a business activity is flourishing around the world: It is creating wealth and jobs and has the potential to deliver pragmatic answers to complex challenges like ecological sustainability or social injustice. Entrepreneurship represents a paradigm shift in the way we think about, teach and conduct business activity.

This course teaches basic knowledge and skills concerning entrepreneurship and venture creation. In order to successfully complete the course, collaborative teamwork is a crucial component. Students are going to #organize themselves in groups, exploring and solving entrepreneurial challenges: identifying market opportunities, developing business ideas and considering first steps towards implementation. Upon completion, successful students will be able to understand and apply entrepreneurial thinking & doing in business contexts.

The course is aimed at students of all faculties of the University of Potsdam. The course is held in English.

Important #information and course materials are **only** going to be provided via **MOODLE**. Next to the registration on **PULS** (puls.uni-potsdam.de) the registration on MOODLE is **mandatory** (moodle.uni-potsdam.de). You need to register for this course on MOODLE to be able to meet the courses requirements. In order to do so we will send you the MOODLE-registration-key (Einschreibeschlüssel) on the 24th of April via E-Mail. If you then have any questions before this course starts you can contact us via the discussion forum on MOODLE. Due to the high number of participants, we will not be able to answer individual emails.

In PULS students must #register for the lectures (Vorlesung), tutorials (Übung) and the final exam (Klausur), according to the given deadlines throughout the semester.

It is extremely important that all students are **present (online) #on the #29th of April 2020** or #the first lecture and tutorial . On that day the topics on which the students will be working on are going to be introduced, #as well as the assignments of the teams for the semester's group work will#start.

On the homepage of the Chair of Innovation Management and Entrepreneurship, you will find the latest information regarding this course, or possible changes to the schedule.

Voraussetzung

It is recommended that students take this course in their second semester.

Literatur

Mandatory readings, additional texts and readings will be shared on Moodle and during the lecture.

Recommended readings:

- Fueglistaller, U., Müller, C., Müller, S., Volery, T. (2012): Entrepreneurship Modelle-Umsetzung-Perspektiven
- Osterwalder, A., et al. (2014). Value proposition design: How to create products and services customers want, John Wiley & Sons

Leistungsnachweis

Module Examination

Final Exam (duration: 90 minutes)

For the overall completion of this course students must **pass all** three **team work submissions** within the tutorial (Übung): Persona, Value Proposition Canvas and Elevator Pitch and **pass the final exam**.

Lerninhalte

This course covers what aspiring entrepreneurs need to know to identify business opportunities and shape their business ideas with the help of various means of customer discovery. Students will work in teams, undertake interviews with potential customers, synthesize the collected data into a "persona" and evaluate possible solutions with the help of the value proposition canvas. Finally, they will pitch their business ideas in form of an elevator pitch.

The lectures and tutorials are closely intertwined, enabling the students to not only understand but also apply and experience entrepreneurial thinking and doing.

Learning goals of this course will be, that students...

- have basic expertise and knowledge of well-known concepts of entrepreneurship and venture-creation,
- have developed an understanding of entrepreneurial thinking and doing in business and everyday life and are able to apply this,
- are able to develop a business opportunity using various methods and present its main features on a value proposition canvas and a persona canvas,
- have the ability to organize themselves in small groups and to work on topics independently (teamwork),
- are able to work on given topics and present them to a professional audience in form of an elevator pitch (presentation techniques).

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 410721 - Übung (unbenotet)

BBMBWL600 - Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung

79768 VU - Einführung in Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	16:00 - 20:00	wöch.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. John Philipp Siegel, Matthias Schrameier
1	V	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.H04	03.07.2020	Matthias Schrameier, Prof. Dr. John Philipp Siegel

Links:

Begrüßungsvideo <https://mediaup.uni-potsdam.de/Play/12360>

Kommentar

Die Veranstaltung vermittelt einen Überblick über die betriebliche Kosten- und Leistungsrechnung. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung auf Istkostenbasis. Außerdem erfolgt eine Einführung in Plankostenrechnung und Kostenmanagement.

Die Studierenden

- sind in der Lage, Begriff, Ziele und Aufgaben des Controllings und der Kosten-Leistungsrechnung zu erläutern und zu verstehen,
- sind in der Lage, die Koordinationsfunktionen des Controllings zu erklären und zu reflektieren,
- verstehen die rechentechnischen Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung und können diese auf konkrete Sachverhalte anwenden,
- sind in der Lage, betriebliche Entscheidungen auf Grundlage der Ergebnisse der Kosten- und Leistungsrechnung zu erklären und kritisch zu reflektieren.

In den Tutorien werden Übungsaufgaben zur Vorlesung Kosten- und Leistungsrechnung (Controlling, KLR bei Modul BWL600) angeboten. Die Tutorien sind als freiwilliges Zusatzangebot zur Vorlesung konzipiert.

Die Kursteilnehmerzahlen werden ggf. begrenzt. Bitte wenden Sie sich bei allen organisatorischen Fragen und bei Fragen zur Verbuchung/Anrechnung und Belegung an: hiwi-puma@uni-potsdam.de .

Bitte keine Mails an Prof. Dr. Proeller und Prof. Dr. Siegel.

Voraussetzung

keine

Literatur

Plinke, W.: Industrielle Kostenrechnung. 7. Aufl. Berlin 2006 (Springer-Verlag)

Deimel, K. et al.: Kosten- und Erlösrechnung, München 2006 (Pearson-Studium)

Leistungsnachweis

Modulprüfung: Klausur (90 Minuten)

Vor- und Nachbereitung der Übungsaufgaben in den Tutorien.

Kurzkommentar

Die Vorlesung sowie die Tutorien finden digital statt. Es wird keine virtuellen Livesitzungen geben, sondern die Veranstaltung wird in einem asynchronen Format durchgeführt. Sie können die Materialien zur ersten Sitzung also zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl anschauen. Alle wichtigen Informationen hierzu finden Sie im moodle-Kurs. Den Moodle-Kurs für die Vorlesung und die Tutorien finden Sie unter: CKLR_SoSe20. Link: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22808> . Das Passwort lautet: Puma2020.

Ein Begrüßungsvideo können Sie [hier](#) abrufen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 415311 - Vorlesung (unbenotet)

79769 TU - Tutorium Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. John Philipp Siegel, Matthias Schrameier
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

In den Tutorien werden Übungsaufgaben zur Vorlesung Kosten- und Leistungsrechnung (Controlling, KLR bei Modul BWL600) angeboten. Die Tutorien sind als freiwilliges Zusatzangebot zur Vorlesung konzipiert.

Die Kursteilnehmerzahlen werden ggf. begrenzt. Bitte wenden Sie sich bei allen organisatorischen Fragen und bei Fragen zur Verbuchung/Anrechnung und Belegung an: hiwi-puma@uni-potsdam.de

Voraussetzung

keine

Literatur

Plinke, W.: Industrielle Kostenrechnung. 7. Aufl. Berlin 2006 (Springer-Verlag)

Deimel, K. et al.: Kosten- und Erlösrechnung, München 2006 (Pearson-Studium)

Leistungsnachweis

Klausur (45 Minuten)

Vor- und Nachbereitung der Übungsaufgaben in den Tutorien.

Kurzkommentar

Die Vorlesung sowie die Tutorien finden digital statt. Alle wichtigen Informationen finden Sie dabei im moodle-Kurs. Den Moodle-Kurs für die Vorlesung und die Tutorien finden Sie unter: CKLR_SoSe20. Link: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22808>. Das Passwort lautet: Puma2020.

Ein Begrüßungsvideo finden Sie [hier](#).

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 415312 - Tutorium (unbenotet)

Grundlagen II – Wahlpflichtmodul

BBMBWL710 - Investition

79771 VU - Investition							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:00 - 14:00	wöch.	N.N.	21.04.2020	Prof. Dr. Detlev Hummel, Oliver Göldner, Claudia Swirples

Die Veranstaltung wird online angeboten

Kommentar

Ausgehend von betriebswirtschaftlichen Zielstellungen werden Bewertungsmethoden für Realgüter- und Finanzinvestitionen vermittelt. Auch sind die planungs- und entscheidungs-orientierten Kategorien, Kalküle und Kennziffern von Investition und Finanzierung Gegenstand der Veranstaltung. Mit Hilfe statischer sowie dynamischer Verfahren der Investitionsrechnung können Investitions- und Finanzierungsvorhaben hinsichtlich Vorteilhaftigkeit, Volumen, Struktur und Nutzungsdauer (zwecks Sicherung eines dynamischen finanziellen Gleichgewichtes) optimiert werden.

Die Vorlesung vermittelt Methoden der Investitionsrechnung, der wertorientierten Unternehmensführung und einer adäquaten Finanzierung. Anhand von Beispielrechnungen und Fallstudien werden Investitions- und Finanzierungskalküle unter der Annahme sicherer Cashflows aufgezeigt. Kerngedanke ist ein zahlungsstrom-orientierter Investitionsbegriff, ebenso wie verschiedene Ansätze der Investitions- und Finanzierungstheorie.

Die Veranstaltungen werden durch vorlesungsbegleitende Übungen ergänzt.

Voraussetzung
keine
Literatur
Siehe Moodle/ Skript.
Leistungsnachweis
Modulprüfung Klausur 90 Minuten
Bemerkung
Wird aufgrund der Emeritierung von Herrn Prof. Hummel letzmalig angeboten!
Kurzkommentar
<p>Wichtige Hinweise für das Sommersemester 2020</p> <p>Der Basiskurs Investition (B.BM.BWL 710) kann im Sommersemester 2020 nicht als Großvorlesungen mit integrierten Übungen stattfinden. Stattdessen können Sie im Selbststudium über Moodle die notwendigen Grundkenntnisse erwerben. In Moodle finden Sie ein ausführliches Skript mit Lesefolien und Übungen (incl. Musterlösungen). Zusätzlich werden wöchentlich einzelne Videos (mp4) oder Audios (mp3) zur Verfügung gestellt, in denen Prof. Hummel Erläuterungen zu den einzelnen Kapiteln, aber auch Erklärungen zu den Übungen und Verweise auf die E-Books zwecks Vertiefung des Stoffes gibt. Fragen können über Moodle gestellt werden, die auch dort nach Möglichkeit durch Herrn Goeldner beantwortet werden. Am Ende des Kurses (ca. Juni) liest Prof. Hummel eine Wiederholung und Zusammenfassung für die Klausurvorbereitung.</p> <p>Einschreibung in den Moodle-Kurs ab 21.04. möglich. Moodle-Passwort wurde am 21.04. (sowie mehrmals bis 30.04.) an die Teilnehmer versandt.</p> <p>*Wenn Sie sich nach dem 30.04. angemeldet haben, bitte selbst bei Herrn Goeldner nach dem Passwort erkundigen</p> <p>In Moodle finden Sie dann ebenso genauere Hinweise (Einführung/Organisatorisches), in welcher Form und mit welchem Ablauf die Veranstaltung im SoSe 2020 stattfinden wird.</p>
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 415411 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

BBMBWL720 - Finanzierung							
79772 VU - Finanzierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	N.N.	21.04.2020	Prof. Dr. Detlev Hummel, Oliver Göldner, Claudia Swirpries
Die Veranstaltung wird online angeboten							

Kommentar

Gegenstand der Veranstaltung ist eine innovative Sichtweise der Finanzwirtschaft betrieblicher Unternehmungen. Die Ziele orientieren sich an den Interessen verschiedener Anspruchsgruppen, insbesondere der Eigen- und Fremdkapitalgeber. Voraussetzung für eine dauerhafte Basisfinanzierung sowie Wachstumsmöglichkeiten werden erklärt.

Strukturierte Finanzierungen mit passenden Bausteinen gehen über die statische Betrachtung von Vermögen und Kapital der Unternehmensbilanz hinaus. Die Bewertung von Zahlungsströmen aus Finanzierung ebenso wie das finanzielle Gleichgewicht im Sinne einer dispositiven und strukturellen Liquiditätssteuerung unterstützen letztlich das Rentabilitätsziel, die Sicherung einer hinreichenden Ertragskraft. Dabei setzen Großunternehmen sowie Mittelständler teilweise andere Prioritäten, welche in die Finanzierungsentscheidungen und theoretischen Erklärungsansätze einfließen.

Auf der Grundlage von traditionellen und neueren Finanzierungstheorien werden spezielle Aspekte der Eigen- und Fremdfinanzierung durch Investorengruppen und Banken, ebenso wie Mezzanineformen sowie u.a. die Alternativen Factoring und Leasing behandelt. Steuerwirkungen auf Kapitalwertberechnungen sind ergänzend vorgesehen. Chancen und Nachteile der Innenfinanzierung werden aufgezeigt. Die Optimierung von Finanzierungs- und Investitionsprogrammen (Dean Modell) wird abschließend behandelt.

Die Veranstaltungen werden durch vorlesungsbegleitende Übungen ergänzt.

Voraussetzung

keine

Literatur

siehe Moodle/ Skript.

Leistungsnachweis

Modulprüfung Klausur 90 Minuten

Bemerkung

Wird aufgrund der Emeritierung von Herrn Prof. Hummel letzmalig angeboten.

Kurzkommentar

Wichtige Hinweise für das Sommersemester 2020

Der Basiskurs Finanzierung (B.BM.BWL 720) kann im Sommersemester 2020 nicht als Großvorlesungen mit integrierten Übungen stattfinden. Stattdessen können Sie im Selbststudium über Moodle die notwendigen Grundkenntnisse erwerben. In Moodle finden Sie ein ausführliches Skript mit Lesefolien und Übungen (incl. Musterlösungen). Zusätzlich werden wöchentlich einzelne Videos (mp4) oder Audios (mp3) zur Verfügung gestellt, in denen Prof. Hummel Erläuterungen zu den einzelnen Kapiteln, aber auch Erklärungen zu den Übungen und Verweise auf die E-Books zwecks Vertiefung des Stoffes gibt. Fragen können über Moodle gestellt werden, die auch dort nach Möglichkeit durch Frau Swirplies beantwortet werden. Am Ende des Kurses (ca. Juni) liest Prof. Hummel eine Wiederholung und Zusammenfassung für die Klausurvorbereitung.

Einschreibung in den Moodle-Kurs ab 21.04. möglich. Moodle-Passwort wurde am 21.04. (sowie mehrmals bis 30.04.) an die Teilnehmer versandt.

***Wenn Sie sich nach dem 30.04. angemeldet haben, bitten Sie selbst bei Frau Swirplies nach dem Passwort erkundigen**

In Moodle finden Sie dann ebenso genauere Hinweise (Einführung/Organisatorisches), in welcher Form und mit welchem Ablauf die Veranstaltung im SoSe 2020 stattfinden wird.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 415511 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

Vertiefung – Wahlpflichtmodul

BVMBWL210 - Organisation und Unternehmensführung

79789 U - Organisation und Unternehmensführung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	23.04.2020	Florian Scholz

Kommentar

Herzlich Willkommen!

Diese Übung begleitet die Vorlesung "Organisation und Unternehmensführung".

Im Rahmen der Übung lernen Sie, wie man Daten dazu verwenden kann, eine Organisation besser zu verstehen und zu führen.

Der Kurs findet wie geplant statt – allerdings vollständig online.

Wir haben einen entsprechenden Moodle-Kurs dafür eingerichtet. **Die Zugangsdaten erhalten Sie bei der Zulassung. Diese erfolgt am Freitag, den 24.4.20 um 12:00 Uhr für alle bis dahin auf PULS angemeldeten Studierenden** (und für Nachzügler am Freitag, den 1.5.20 um 12:00 Uhr).

Der Kurs startet offiziell am 30.4.20, d.h. an diesem Tag erhalten Sie die ersten Aufgaben.

Wichtig: Die Übung beinhaltet Aufgaben, deren Bearbeitung die Voraussetzung zum Abschluss der Übung ist. Daher bitte rechtzeitig anmelden und mitarbeiten.

Alles Weitere erfahren Sie nach Ihrer Zulassung auf PULS in unserem Moodle-Kurs.

Voraussetzung

Der erfolgreiche Abschluss des Moduls „Einführung in Führung, Organisation und Personal“ (B212/ B.BM.BWL200) wird dringend empfohlen.

Literatur

Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Leistungsnachweis

Prüfungsnebenleistung: Bearbeitung der gestellten Aufgaben auf Moodle.

Sofern Sie die Übung laut Ihrer Studienordnung besuchen müssen, ist das Bestehen der Übung für Sie die Voraussetzung zur Anmeldung für die Modulprüfung.

Lerninhalte

In dieser Übung bekommen Sie Gelegenheit, selbst eine Organisation zu leiten. Damit Ihnen dies besser gelingt, erhalten Sie von uns ein Training im Umgang mit Daten, deren Verständnis und Interpretation eine immer wichtigere Grundlage für unternehmerische Entscheidungen sind. Neugierig? Dann melden Sie sich an!

Zielgruppe

Vor allem Hörer der Vorlesung "Organisation und Unternehmensführung"

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	415612 - Übung (unbenotet)
-----	----------------------------

79790 V - Organisation und Unternehmensführung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	27.04.2020	Victor Tiberius

Veranstaltung findet als Online-Veranstaltung statt

Kommentar

Die Veranstaltung findet als Online-Veranstaltung statt! Weitere Informationen dazu finden Sie auf der [Homepage](#) des Lehrstuhls.

Die Studierenden

- kennen die wichtigsten Organisationstheorien.
- verstehen das Vorgehen der Strukturierung von Aufgaben in Organisationen (organisationale Strukturgestaltung).
- kennen die wichtigsten Ansätze zur Integration von Individuum und Organisation.
- verfügen über ein vertieftes Verständnis von emergenten Prozessen in Organisationen (z.B. Organisationkultur, Mikropolitik).
- verstehen die zentralen Modelle und Handlungsmöglichkeiten im Zusammenhang mit organisationalem Wandel und Lernen.
- beherrschen die Grundbegriffe und Zielsetzungen der strategischen Planung.
- verstehen die Durchführung von Umwelt- und Unternehmensanalysen im Kontext der strategischen Planung.
- sind in der Lage, strategische Optionen zu entwickeln und miteinander zu vergleichen.
- denken in übergeordneten Zusammenhängen und ziehen eigene Schlüsse hinsichtlich verschiedener Konzepte der Organisationsgestaltung und Unternehmensführung.
- können Wissen im Bereich Organisation und Unternehmensführung auf konkrete Praxissituationen anwenden.

Voraussetzung

Der erfolgreiche Abschluss des Moduls „Einführung in Führung, Organisation und Personal“ (B212/ B.BM.BWL200) wird dringend empfohlen.

Literatur

Literaturhinweise werden in der Lehrveranstaltung/ Lehrunterlagen bekanntgegeben.

Leistungsnachweis

Klausur (90 Minuten)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 415611 - Vorlesung (unbenotet)

BVMBWL220 - Organizational Behavior and Human Resource Management

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL310 - Marketing Management I

79791 V - Marketing-Management I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	21.04.2020	Prof. Dr. Uta Herbst, Carsten Stork
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	28.04.2020	Prof. Dr. Uta Herbst, Carsten Stork
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	05.05.2020	Prof. Dr. Uta Herbst, Carsten Stork
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	12.05.2020	Carsten Stork, Prof. Dr. Uta Herbst
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	19.05.2020	Carsten Stork, Prof. Dr. Uta Herbst
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	26.05.2020	Prof. Dr. Uta Herbst, Carsten Stork
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	02.06.2020	Carsten Stork, Prof. Dr. Uta Herbst
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	09.06.2020	Prof. Dr. Uta Herbst, Carsten Stork
1	V	Di	08:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	16.06.2020	Carsten Stork, Prof. Dr. Uta Herbst
Voraussetzung							
Abschluss des Moduls "Einführung in das Marketing" (BBMBWL300) wird dringend empfohlen. Studierende müssen die eigene Prüfungsordnung und den Modulkatalog selbstständig überprüfen, da Zulassungsvoraussetzungen zwischen Studiengängen variieren.							
Literatur							
Voeth, M.; Herbst, U. (2013): Marketing-Management, Stuttgart., Vorlesungsskript							
Leistungsnachweis							
Klausur (90 Min.)							
Lerninhalte							
Die Studierenden erlangen vertiefende Kenntnisse über die Marketing-Instrumente, lernen die Strukturierungsmöglichkeiten der einzelnen Instrumente kennen und erfahren, wie diese im Marketing-Mix aufeinander abgestimmt werden müssen. Auch erkennen Studierende die Notwendigkeit des Marketing-Controllings und dessen spezifische Aufgaben, erlangen Fähigkeiten darüber, wie eine ganzheitliche Marketing-Konzeption umgesetzt und implementiert werden kann und kennen die gesamtheitliche Bedeutung des Marketing-Managements in der Praxis und können das Konzept auf unterschiedliche Problemstellungen anwenden.							
Kurzkommentar							
Die Veranstaltung findet online statt!							
<ul style="list-style-type: none"> - ZOOM: <ul style="list-style-type: none"> • Kick-off Termin, Semesterorganisation • Übungen • Wöchentliche Sprechstunde: Fr., 08:30 - 09:30 Uhr - Moodle: <ul style="list-style-type: none"> • Organisation & Terminübersicht • Wöchentlich: Skript • Wöchentlich: 90 min. Teachingvideos • Interaktionsforum (Q&A) 							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 415811 - Vorlesung (unbenotet)

BVMBWL410 - Controlling

79795 VU - Controlling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	23.04.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	24.04.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	30.04.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	08.05.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	14.05.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	15.05.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	22.05.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	28.05.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	29.05.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	04.06.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	05.06.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	11.06.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	12.06.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	18.06.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	19.06.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	25.06.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	26.06.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	02.07.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	03.07.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	09.07.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	10.07.2020	Alexander Skorobogatov, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Do	18:00 - 20:00	Einzel	3.06.S12	16.07.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	3.06.S14	17.07.2020	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	V	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Heike Balzer
1	V	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Heike Balzer, Prof. Dr. Ulfert Gronewold

Kommentar

Dieser Kurs wird **im SoSe 2020** als **Onlinekurs** über Moodle durchgeführt, nicht als Präsenzveranstaltung.

Der Kurs startet etwas verzögert, also noch nicht in der ersten Vorlesungswoche. Weiter Infos folgen hier und auf unserer Homepage ([Link](#)).

Der **Einschreibsschlüssel** für Moodle lautet "Controlling_2020".

Behandelt werden die Funktionen, Teilgebiete und Instrumente des Controllings.

Voraussetzung

Die Teilnehmerzahl dieses Moduls ist beschränkt. Der vorherige Besuch des Moduls „Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung“ (B.BM.BWL600) wird dringend empfohlen!

Das Modul B43 setzt sich aus einer Vorlesung und einer Übung zusammen. Der vorherige Besuch der BWL-Basisveranstaltung „Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung“ (B232) wird empfohlen.

Literatur

Detaillierte Literaturhinweise erfolgen in der Veranstaltung

Leistungsnachweis

Klausur (B.VM.BWL410 = 90 Minuten)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 416011 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

BVMBWL510 - Nachhaltiges Innovationsmanagement

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL520 - Unternehmensgründung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL610 - Public Management 1

79798 V - Public Management für Juristen (Public Management 1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:00 - 14:00	14t.	3.06.S26	27.04.2020	Matthias Döring

Kommentar

Die Grenzen zwischen dem privaten und öffentlichen Sektor scheinen zunehmend zu verschwimmen. Längst ist der Begriff Management nicht mehr ausschließlich in der Domäne des Privatsektors zu hören. Spätestens seit den 90er Jahren spielen Techniken der Betriebswirtschaftslehre eine zentrale Rolle bei der Steuerung von Verwaltungen.

Der Kurs beschäftigt sich mit den betriebswirtschaftlichen Grundlagen des Public Managements. Zentrale Themenbereiche, Fragestellungen und Instrumente der BWL sollen vorgestellt und bearbeitet werden. Die Studierenden werden Fähigkeiten entwickeln, Konzepte der BWL von der Theorie in die Praxis zu übertragen und dabei Problemstellungen zu lösen. Hierbei soll die vorrangig legalistische Perspektive des Jura-Studiums erweitert werden, um die Herausforderungen der Steuerung öffentlicher Organisationen zu verdeutlichen.

Leistungsnachweis

Klausur (90 Minuten)

Bemerkung

Diese Vorlesung ist nur für Juristen in der außerjuristischen Profilfachgruppe (entsprechend des alten Veranstaltungstitels "Public Management 1") geeignet. Mit Abschluss des Moduls erwerben Sie 6 Leistungspunkte.

Alle anderen Studierenden (Wirtschafts- und Sozialwissenschaften) besuchen die Vorlesung "Einführung in das Public Management".

Aufgrund der **Corona-Pandemie** werden die Veranstaltungen als **Videos in Moodle** bereitgestellt. Darüber hinaus werden **3 Online-Termine** stattfinden, in denen vertiefende und klärende **Rückfragen** diskutiert werden. Die konkreten Termine werden zeitnah bekannt gegeben. Den Moodle-Kurs finden Sie unter: PuMaJur_SoSe20. Link: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22807>. Das Passwort für den Moodle-Kurs lautet: Puma2020.

Die Kursteilnehmerzahlen werden ggf. begrenzt. Bitte wenden Sie sich bei allen organisatorischen Fragen und bei Fragen zur Verbuchung/Anrechnung und Belegung an: hiwi-puma@uni-potsdam.de.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 416511 - Vorlesung (unbenotet)

79803 V - Einführung in das Public Management

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	Caroline Fischer
1	V	Di	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.H08	07.07.2020	Caroline Fischer
1	V	Di	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.H06	14.07.2020	Caroline Fischer
1	V	Di	13:00 - 16:00	Einzel	3.06.H04	14.07.2020	Caroline Fischer
2	V	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	Caroline Fischer
2	V	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	07.07.2020	Caroline Fischer

Links:

Begrüßungsvideo <https://mediaup.uni-potsdam.de/Play/12239>

Kommentar

Die Veranstaltung führt in die **Grundlagen des Managements von öffentlichen Organisationen** ein. Ziel der Vorlesung ist es, die Charakteristika und Besonderheiten im Management von öffentlichen Organisationen herauszustellen und zu analysieren. Hierzu wird nach einer einleitenden grundlegenden Typisierung von Organisationen auf ausgewählte, spezifische Managementfunktionen und -themen für den öffentlichen Sektor eingegangen.

Die **Veranstaltung ist als inverted classroom-Modell konzipiert**, das heißt die Studierenden hören in der Präsenzzeit keine Vorlesung, sondern sehen sich hierfür vorbereitend Videos zu Hause an. In den Präsenzsitzungen werden die Inhalte genauer besprochen und an konkreten Fallaufgaben vertieft und geübt. Die Teilnahme an den Präsenzsitzungen ist nicht verpflichtend. Für die **Teilnahme an den Präsenzsitzungen wird jedoch verpflichtend vorausgesetzt, dass die zugehörigen Lernpakete bearbeitet** wurden! Der Vorbereitungsaufwand je Sitzung umfasst etwa 90 Minuten.

Die Kursteilnehmerzahlen werden ggf. begrenzt. Bitte wenden Sie sich bei allen organisatorischen Fragen und bei Fragen zur Verbuchung/Anrechnung und Belegung an: hiwi-puma@uni-potsdam.de.

Voraussetzung

keine

Literatur

Literatur und Vorlesungsunterlagen werden über Moodle bereitgestellt.

Leistungsnachweis

Modulklausur (BVMBWL610)

Modulklausur (B33) / Teilmodulklausur (B331)

Klausurtermin: 14.07.2020

Bemerkung

Diese Veranstaltung ist nicht für Juristen geeignet. Juristen belegen bitte die Vorlesung "Public Management für Juristen".

Kurzkommentar

Die Vorlesung findet vollständig digital statt. Es wird keine virtuellen Livesitzungen geben, sondern die Veranstaltung wird in einem asynchronen Format durchgeführt. Sie können die Materialien zur ersten Sitzung also zu einem Zeitpunkt Ihrer Wahl anschauen. Wir empfehlen Ihnen aber dringend einen wöchentlichen Rhythmus zu etablieren, in dem Sie die Materialien für diese Vorlesung bearbeiten. Die Übungssitzungen (normalerweise in Präsenz) finden bis auf weiteres digital statt. Sollten die Kontaktbestimmungen gelockert werden, können wir in ein Präsenzformat übergehen, wenn die meisten Studierenden das bevorzugen.

Alle wichtigen Informationen finden Sie im moodle-Kurs. Diesen finden Sie unter dem Namen: Puma1_SoSe20. Link: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22806>. Das Passwort zum moodle-Kurs lautet: Puma2020.

Ein Begrüßungsvideo mit ersten Hinweisen finden Sie [hier](#).

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 416511 - Vorlesung (unbenotet)

BVMBWL710 - Bankmanagement

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL720 - Finanzmanagement

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BVMBWL900 - Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie

79808 V - Dienstleistungsmanagement II: Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	22.04.2020	Prof. Dr. Christoph Rasche

Kommentar

In der Veranstaltung Dienstleistungsmanagement II: Unternehmens- und Wettbewerbsstrategie wird grundlegendes Fachwissen der wettbewerbstheoretischen Grundlagen sowie Kenntnisse der kennzahlenorientierten Unternehmensführung vermittelt. Im Mittelpunkt stehen hierbei die Eingrenzung und Kategorisierung von Dienstleistungen als spezielles Managementfeld sowie die dazu gehörenden theoretischen Modelle der strategischen Planung. Weiterhin wird die Anwendung strategischer Programme und Modelle des Dienstleistungsmanagements in dynamischen Branchen erarbeitet. Ein besonderes Augenmerk liegt auf dem Thema der digitalen Geschäftsmodellen im Dienstleistungsbereich sowie Dienstleistungen 4.0.

Voraussetzung

Nur für Bachelor Sportmanagement (PO:2010): Es ist empfehlenswert zuerst die Lehrveranstaltung Dienstleistungs- und Gesundheitsmanagement I im WiSe zu beenden. Nichtsdestotrotz dürfen die Studierenden mit Teil 2 im SoSe anfangen und Teil 1 im WiSe später nachholen.

Literatur
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben
Leistungsnachweis
schriftliche Klausur (offene und MC Fragen)
Bemerkung
<ul style="list-style-type: none">Aufgrund der aktuellen Lage wird die Lehrveranstaltung in digitaler Form stattfinden.Den Einschreibeschlüssel für Moodle bekommen Sie per E-Mail nach der Zulassung.Der Kurs besteht aus 8 Themenblöcken.Die Inhalte werden in Zwei-Wochen-Takt für die Teilnehmer freigeschaltet.Jeder Block besteht aus Vodcasts und dazugehörigen Tests. Diese sind freiwillig und dienen lediglich der Vorbereitung zur Klausur.Die Präsenztermine finden nicht statt!
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 417411 - Vorlesung (unbenotet)

Spezialisierung

BBMVWL410 - Statistik							
 79780 VU - Einführung in die Statistik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H04	20.04.2020	Dr. Sylvi Rzepka
Alle	V	Do	16:00 - 18:00	Einzel	3.06.H04	30.04.2020	Dr. Sylvi Rzepka
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H08	21.04.2020	Markus Müller
2	U	Di	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.H08	21.04.2020	Dr. Sylvi Rzepka
3	U	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	22.04.2020	Daniel Felipe Rodriguez Guio
4	U	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.H08	22.04.2020	Paula Körner
5	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	23.04.2020	Paula Körner

Kommentar
<p>Aktuelle Informationen zum Kurs finden Sie auf unserer Lehrstuhlhomepage!</p> <p>In dieser Vorlesung werden grundlegende statistische Methoden und deren Anwendung in der BWL und VWL behandelt. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden ökonomische Theorien und Fragestellungen statistisch zu analysieren und die Ergebnisse inhaltlich zu interpretieren. Es soll ein methodisches Fundament für das weitere Studium geschaffen werden.</p> <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none">Beschreibende Statistik: Statistische Messung, Maßzahlen, Verteilungen, Zeitreihen, IndexzahlenDatenerfassung und -darstellung in der PraxisWahrscheinlichkeitsrechnung: Kombinatorik, Wahrscheinlichkeitstheorie, Zufallsvariablen, Stochastik, GrenzwertsätzeSchließende Statistik: Punktschätzung, Intervallschätzung, Statistische Tests

Voraussetzung
Keine.

Literatur
Schira, J. (2012): Statistische Methoden der VWL und BWL. Pearson Studium.

Leistungsnachweis
Klausur (90 Min) und aktive Teilnahme in der Übung

Kurzkommentar

Die Veranstaltung findet (zunächst) online statt. Sie werden zu Veranstaltungsbeginn (20.4.2020) alle Informationen und Lernmaterialien auf Moodle unter „Statistik_2020“ (Dozentin: Dr. Sylvi Rzepka) finden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 412811 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

BVMINF200 - Vertiefung Informatik II

81920 V - Konzepte paralleler Programmierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.1.02	22.04.2020	Prof. Dr. Bettina Schnor

Kommentar

Der Kurs besteht aus Vorlesung und Übung. An der richtigen Darstellung in PULS wird noch gearbeitet.

Für weitere Informationen siehe auch die Webseite <https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/>

Voraussetzung

Vorlesung Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

mindesten 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!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556611 - Vorlesung (unbenotet)

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

mindesten 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!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

81923 VU - Verteilte Systeme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S16	21.04.2020	Prof. Dr. Bettina Schnorr
1	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	24.04.2020	Kristina Sahlmann
1	U	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	3.04.0.02	05.06.2020	Kristina Sahlmann

Kommentar

Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Konzepte verteilter Systeme. Themengebiete sind u.a. Kommunikation (RPC, Publish/Subscribe, Multicast, REST) in Verteilten Systemen, verteilte Dateisysteme, Synchronisationstechniken für verteilte Anwendungen und Lastverteilung (Webserver, Cloud Computing).

Für weitere Informationen siehe auch die Webseite <https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/>

Voraussetzung

Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

Hat man mindestens 50% der Hausaufgabenpunkte erreicht, wird man zur Klausur zugelassen. Die Klausur findet entweder in der letzten Vorlesungswoche oder in der ersten vorlesungsfreien Woche statt.

Bemerkung

Mit Beginn der Einschreibefrist in PULS ist auch die Einschreibung zum zugehörigen Moodle-Kurs "Verteilte Systeme" über diesen Link möglich und erforderlich: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23655> **Achtung! Erst ab 20.4.2020!**

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

81981 VU - Didaktik der Informatik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.2.01	23.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwill
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.0.02	28.04.2020	Prof. Dr. Andreas Schwill

Kommentar

<http://www.informatikdidaktik.de/Lehre/ddi1>

Leistungsnachweis

Regelmäßige und aktive (!) Mitarbeit in den Übungen. Eine Abschlussnote wird bei erfolgreicher Teilnahme an einem Prüfungsgespräch erteilt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

81987 VU - Netzbasierte Speichersysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:00 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	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.Veranstalt	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:

- 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 durchzuarbeiten. 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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

 **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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

 **81999 PJ - Themen der sprachbasierten Sicherheit**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.04.0.02	23.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

 **82000 S - Themen der sprachbasierten Sicherheit**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	22.04.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

Kurzkommentar

Achtung! Die Termine werden nach Vereinbarung festgelegt. Die hier stehenden Zeiten und Räume gelten nicht mehr.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

 **82001 VU - Laufzeitsysteme**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	N.N.	10:00 - 16:00	Block	3.04.2.01	06.07.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer

The actual dates and times may differ from PULS and will be communicated in case.

1	U	N.N.	10:00 - 16:00	Block	3.04.2.01	06.07.2020	Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer
---	---	------	---------------	-------	-----------	------------	---------------------------------

The actual dates and times may differ from PULS and will be communicated in case.

Lerninhalte

This block lecture is going to cover virtual machines and runtime systems that are nowadays the prime target for all kinds of programming in scientific environments like Python, Java, R. In order to understand the runtime behavior but also other important aspects like security, a better understanding of these runtime systems is required. The objectives of this course are thus:

- Study VM architectures and applications
- Study key implementation technologies
- Focus on architecture and microarchitecture aspects
- Cover significant case studies

Topics covered include:

- Emulation: Interpretation and binary translation
- Process virtual machines
- Dynamic binary optimization
- High level language VMs
- Co-designed VMs
- System VMs
- Multiprocessor Virtualization
- Applications

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

82004 S - Automotiv 4, Fahrrassistenz 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 stattet 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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

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							
<ul style="list-style-type: none"> 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							
<ul style="list-style-type: none"> 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.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 556612 - Übung (unbenotet)							
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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 556612 - Übung (unbenotet)

 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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 556611 - Vorlesung (unbenotet)

 82020 PJ - Knowledge-based Systems							
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/											
moodle		https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23470											
Kommentar													
In this project, groups of students address practical problems of combinatorial nature, like scheduling, planning, time-tabling, etc													
Voraussetzung													
Introductory course in Artificial Intelligence.													
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.													
Leistungen in Bezug auf das Modul													
PNL	556612 - Übung (unbenotet)												
 82025 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen													
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft						
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.1.03	24.04.2020	Prof. Dr. Milos Krstic						
1	U	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.1.03	24.04.2020	Prof. Dr. Milos Krstic						
Leistungsnachweis													
Mündliche Prüfung.													

Lerninhalte

In this course the focus will be on the specifics of hardware design and architectures for AI applications. After the overview of the standard design techniques and common computing architectures, the additional requirements of AI will be discussed. Based on this, the specific architectures and design methods increasing the efficiency of the computation will be discussed. Finally, this course will include also an introduction to the emerging and novel architectures and technologies that could have significant impact in the future.

Here is the detailed list of topics:

- Introduction in VLSI design and computer architectures
- State of the art processor architecture, Example RISC-V
- Limitations of classical architectures for AI applications
- Accelerators architectures: GPUs, MAC arrays
- Neuromorphic Architectures (TrueNorth, Loihi, Spinnaker), asynchronous design
- Emerging architectures: In-Memory-Computing (example RRAM)

Leistungen in Bezug auf das Modul

 PNL 556612 - Übung (unbenotet)

BVMWI300 - Vertiefung Wirtschaftsinformatik III

 79999 VU - Internet of Things / Industrial Internet							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	20.04.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr.-Ing. Sander Lass
Termine Übung siehe Moodle							
2	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (<https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf>).

Literatur

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben

Leistungsnachweis

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Lerninhalte

Die Studierenden kennen nach dem erfolgreichen Besuch der Veranstaltung die Grundbegriffe der Produktion und wissen, welche Informationstechnologien in der industriellen Fertigung und Montage eingesetzt werden. Den Studierenden werden dabei auch praktische Kenntnisse in den Bereichen Produktentwicklung (insb. CAD), Robotik, Automatisierungstechnik (insb. NC und SPS), Manufacturing Analytics und Sensorik (inkl. RFID) vermittelt.

Inhalte

- Einführung Internet of Things
- Protokolle und Standards
- IT-Infrastruktur
- Analytics
- Automatisierungstechnik
- Produktentwicklung, Produktmodelle und Beschreibungssprachen
- Computer Aided Design
- Sensorik
- Industrie 4.0
- Robotik

Kurzkommentar

Vorlesung

Mo 10.00-12.00 Uhr / Die Veranstaltung findet online statt.

Übung

ab 13.05.2020 / Details siehe Website bzw. Moodle

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418312 - Übung/Seminar (unbenotet)

81619 VS - Fundamentals of Data Science							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S12	28.04.2020	Olga Abramova, Margarita Gladkaya

Kommentar

Dear students,

this summer semester, the course will be offered online. Throughout the course, we will rely heavily on Moodle and Zoom. While most of you are familiar with Moodle, using Zoom for learning might be new and unfamiliar. Please explore our "Zoom for students" guidelines for more details.

On April 24 (Friday), we will send out the Moodle key via email to all registered in PULS participants.

Literatur

Zumel, N., Mount, J., & Porzak, J. (2014). Practical data science with R (pp. 101-104). Manning.

Grolemund, G. (2014). Hands-On Programming with R: Write Your Own Functions and Simulations. "O'Reilly Media, Inc.".

Supplementary Readings: Additional articles and resources will be provided on a need-to basis via Moodle.

Leistungsnachweis

Seminar presentation, short report, and written exam

Lerninhalte

Data is increasingly seen as a driving force behind many industries, ranging from data-driven start-ups to traditional manufacturing companies. Recent years have been marked by the hype around big data technologies and the implications that go along with it. In response to these developments, data science has become one of the most demanded specializations. Against this background, this class will introduce students to the fundamentals of data science, using R for data analysis.

Purpose of the class: This course is an introduction to data science using the statistical programming language R. Preliminary R knowledge is not required. We start by introducing the very basic concepts of R programming and work our way through more sophisticated tasks of data representation, manipulation, and analysis. We illustrate every step with easy-to-follow examples. After taking the course, you should be able to do the following:

- Program in R for data science, which includes (a) getting help and (b) applying the code contributed by the active community of R developers
- Get the data in and out of R
- Understand the data via conducting descriptive analysis and visualizing the data
- Create beautiful graphs and visualizations with the ggplot package
- Use the power of R to build and assess statistical and machine learning models
- Write reports and blog-posts in R Markdown

Audience: Bachelor students who are interested in data science and data analysis. At a broader level, the course serves as good preparation for writing a bachelor thesis or doing an internship in the "data science" field.

Format: Each week, we will cover a new topic and offer materials for practicing new skills and self-studying (HW assignments). Towards the end of the semester, group project work will allow course participants to apply their R-programming and data science skills and share results with fellow students. Each project group is assigned a specific dataset and works on the corresponding task, e.g., predicting customer churn, earthquakes, defaults on a loan or mortgage.

The language of project presentations : German or English. Lectures and Exercises will be held in English.

Syllabus (Tentative)

Tue 28.04 - Organisational trivia & introduction into R Tue 05.05 - Objects in R Tue 12.05 - Functions & flow of the code & Data Import/Export

Tue 19.05 - EDA & Visualization I Tue 26.05 - EDA & Visualization II Tue 02.06 - Visualisation III ggplot

Tue 09.06 - Modeling Part I

Tue 16.06 - Modeling Part II

Tue 23.06 - Modeling Part III

Tue 30.06 - Modeling Part IV & Consultation Hours Tue 07.07 - Project work (no session) Tue 14.07 - Project work: Deadline & Presentations-Session

Kurzkommentar

Die Veranstaltung findet online statt und beginnt in der 2. Vorlesungswöche.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418312 - Übung/Seminar (unbenotet)

Akademische Grundkompetenzen

BSKWI100 - Wissenschaftliche Methodik der Wirtschaftsinformatik (inkl. Selbstreflexion und Planung)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BSKWI200 - Wirtschaftsinformatik-Projekt

79783 S - Bachelorprojekt Analyse von Geschäftsprozessen und Konzeption von IT Systemen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Termine siehe Website des LS

Voraussetzung

06.04.2020: Einsendeschluss für Bewerbungen (siehe <https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf> - Menüpunkt "Projektseminar")

danach: Zusage/Absage und Bekanntgabe der Projektzuordnung
TBD: Auftaktevent (genaueres Datum folgt)
Projektarbeit nach Absprache

Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (<https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf>).

Literatur

Krallmann, H., Frank, H., Gronau, N.: Systemanalyse im Unternehmen, 4. Auflage. Oldenbourg 2001

Leistungsnachweis

Präsentation; Projektbericht

Lerninhalte

Im Rahmen des Seminars werden in kleinen Gruppen in Zusammenarbeit mit regionalen Institutionen und Unternehmen praxisrelevante Fragestellungen des Informations- und Kommunikationsmanagement bearbeitet. Ziel ist es, auf der Basis einer Ist-Analyse ein Konzept für die integrierte Gestaltung von Systemlösungen und betriebliche Anwendungen zu erarbeiten. Aktive Mitarbeit und die Bereitschaft, in Unternehmen und Institutionen erste Lösungswege zu erarbeiten wird vorausgesetzt.

Weitere Informationen werden auf der Homepage zur Verfügung gestellt.

Kurzkommentar

Terminvereinbarung erfolgt individuell mit den zugelassenen Bewerbern

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 418611 - Seminar (unbenotet)

81690 S2 - IT-Strategy + IT-Business Value

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S2	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.

Termine nach Vereinbarung

Kommentar

Die Bedeutung des IT-Einsatzes im Unternehmen ist in starkem Wandel begriffen. Diente IT in der Masse der Unternehmen bisher vor allem operativen Zielen, so führt die Digitalisierung dazu, dass das Kerngeschäft auf strategischer Ebene beeinflusst wird. IT Strategy + IT Business Value werden damit auf der Ebene der Unternehmensführung relevant.

Aufbauend auf die Vorlesung IT Strategy + IT Business Value erlernen die Studierenden geeignete Analyse- und/oder Gestaltungsmethoden und wenden diese auf konkrete Unternehmen oder sonstige Organisationen an. Im Zusammenwirken mit dem Seminar IT Strategy + IT Business Value bereitet es auf eine Bachelorarbeit in diesem Fachgebiet vor.

Die Anzahl der Projektplätze ist begrenzt.

Auf Basis einer hochwertigen Projektleistung können einzelne Studierende in die Forschungsarbeit des Lehrstuhls einbezogen werden und hierfür eine gesonderte Bescheinigung erhalten.

Voraussetzung

Das Projekt ITS BV wird für B.Sc.-Studenten der WI angeboten. Die Teilnahme ist an den erfolgreichen Abschluss der Vorlesung ITS BV gebunden. Die Vorlesung ist geöffnet für B.Sc. Studenten der INF / CS und der BWL mit dem entsprechenden Vertiefungsfach.

Literatur
siehe Homepage des Lehrstuhls
Leistungsnachweis
Die Projektnote ergibt sich aus Präsentation (1/3) und schriftlicher Dokumentation (2/3) der Ergebnisse.
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 418611 - Seminar (unbenotet)

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

BSKWI300 - IT-Recht							
80116 VU - IT-Recht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	12:30 - 16:00	wöch.	3.06.S26	24.04.2020	Tanja Röchert-Voigt, Prof. Dr. Norbert Gronau
1	VU	Fr	12:30 - 14:00	Einzel	3.06.S26	19.06.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Tanja Röchert-Voigt
1	VU	Fr	12:30 - 18:00	Einzel	3.06.S28	03.07.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Tanja Röchert-Voigt
1	VU	Sa	10:00 - 14:00	Einzel	3.06.S28	04.07.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Tanja Röchert-Voigt
1	VU	Fr	08:30 - 10:00	Einzel	3.06.S28	10.07.2020	Prof. Dr. Norbert Gronau, Tanja Röchert-Voigt

Kommentar
Grundzüge des IT-Rechts aus zivil-, straf-, öffentlich-rechtlicher Perspektive, Rechtsprechung, Beispiele, Vertiefung spezieller Themenbereiche durch Seminararbeiten und Diskussionen, Materialien zum Selbststudium, Aufgaben

Voraussetzung
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).

Literatur
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Leistungsnachweis
Zu erbringende Leistungen: - Präsentation mit Diskussion (25 Min.) und Management Summary - Online Aufgaben - Materialien zum Selbststudium

Kurzkommentar

Liebe Studierende, wir werden alle Lehrveranstaltungen, die wir geplant haben, auch anbieten. Lediglich die Form wird an die geltenden Zustände angepasst werden (Online-Meetings, Aufzeichnungen u.ä.). Weitere Informationen folgen schnellstmöglich im Laufe der nächsten Tage. Bleiben Sie gesund!

Stand 30.03.20:

Neue Termine (online via Adobe Connect bzw. Zoom)

24.04., 12.30 s.t.–14.00 Uhr
30.04., 16.30 s.t.–18.00 Uhr
15.05., 14.00 s.t.–16.00 Uhr
22.05., 12.30 s.t.–14.00 Uhr
12.06., 12.30 s.t.–14.00 Uhr
19.06., 12.30 s.t.–14.00 Uhr
26.06., 12.30 s.t.–14.00 Uhr
03.07., 12.30 s.t.–16.00 Uhr
06.07., 10.00 s.t.–14.00 Uhr
10.07., 08.30 s.t.–12.00 Uhr

Phasen für Bearbeitung von Material/Aufgaben:

1. 04.–08.05.2020
2. 25.–29.05.2020

Weitere Informationen erhalten Sie über den **Moodle-Kurs** (moodle2.uni-potsdam.de)

Einwahldaten für die Selbsteinschreibung im Moodle-Kurs sind:

Bezeichnung: IT-Recht für WI SoSe2020

Einschreibeende: 30.04.2020

Der Einschreibeschlüssel wird an die in PULS bzw. über unsere Website angemeldeten Studierenden versandt.

Zielgruppe

Lehrveranstaltung ausschließlich für B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 418711 - Vorlesung/Seminar (unbenotet)

Fakultative Lehrveranstaltungen

Glossar

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



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

