



Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Wirtschaftsinformatik und Digitale Transformation
Prüfungsversion Wintersemester 2017/18

Wintersemester 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Pflichtmodule	7
MWI110 - Architecture of Enterprise Application Systems	7
110201 VU - Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme	7
MWI120 - Mobile + Digital Business	7
110723 V - Managing the Digital Transformation	8
110724 U - Managing the Digital Transformation	8
MWI130 - Social Media Research	8
110518 VU - Social Media Research	8
MWI210 - Research Studies on Digital Transformation	8
110517 S - Social Media Research Seminar	8
111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit	9
MWI220 - Research Project on Digital Transformation	9
110204 PJ - Analyse von Geschäftsprozessen und Konzeption von IT-Systemen	9
110522 PJ - Social Media Research Project	10
110525 KL - Kolloquium für Abschlussarbeiten "Public Management"	11
110536 S - Projektkurs Public Management	12
110725 S - Research Project on Digital Transformation	12
110727 KL - Research Project on Digital Transformation	13
110785 SK - Anwendungs- und Analyseprojekt für KI-Systeme	13
Wahlpflichtmodule	14
Wirtschaftsinformatik	14
MWI310 - Digital Government	14
MWI320 - Data Science and Business Analytics	14
110383 U - Statistical Bioinformatics (Ü)	14
110384 V - Statistical Bioinformatics (V)	14
110783 VU - Fortgeschrittene KI-basierte Anwendungssysteme - Data Science und Business Analytics	15
MWI330 - Information and Knowledge Management	15
MWI340 - Implications of Digital Life and Business	15
MWI341 - Advanced Studies on Implications of Digital Life and Business	16
111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit	16
MWI350 - Online and Social Media Marketing	16
MWI351 - Advanced Studies on Online and Social Media Marketing	16
110517 S - Social Media Research Seminar	16
MWI360 - Groupware and Workflow Systems	16
MWI361 - Advanced Studies on Enterprise Application Systems	16
110205 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	16
111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit	17
111479 S - Strategisches Enterprise Architecture Management: Systematische Gestaltung und Steuerung komplexer Unternehmensarchitekturen	17

MWI370 - Current Research Topics in Business Informatics	18
110205 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	18
110782 S - Nachhaltigkeit in KI-basierten Anwendungssystemen	19
111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit	19
111479 S - Strategisches Enterprise Architecture Management: Systematische Gestaltung und Steuerung komplexer Unternehmensarchitekturen	20
111501 S - Informationssysteme und demokratische Resilienz - Herausforderungen und Lösungsansätze	21
Betriebswirtschaftslehre	21
MFMBWL100 - Advanced Research Methods	21
110520 VU - Advanced Research Methods	21
MMBBWL110 - Verhandlungsmanagement	21
MMBBWL120 - Strategisches Marketing and Business Development	21
110465 VU - Strategisches Marketing und Business Development	21
MMBBWL130 - Industriegütermarketing	22
MMBBWL230 - Human Resource Management	22
MMBBWL410 - Innovationsmanagement	22
110024 VU - Innovationsmanagement	22
MMBBWL420 - Entrepreneurship	22
MMBBWL430 - Technologiemanagement	22
MMBBWL510 - Rechnungslegung und Unternehmensanalyse	23
110286 VU - Externe Rechnungslegung / Rechnungslegung und Unternehmensanalyse	23
MMBBWL520 - Prüfungsmethodik	23
110287 DF - Prüfungstechnik / Prüfungsmethodik	23
MMBBWL710 - Public Management	24
110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung	24
110529 S - Foundations of Public Management	25
MMBBWL720 - Modernisierung im öffentlichen Sektor	26
MMBBWL810 - Unternehmenssteuern und indirekte Steuern	26
110278 VU - Indirekte Steuern	26
110634 V - Unternehmenssteuerrecht mit internationalen Bezügen / Unternehmenssteuerrecht	26
MMBBWL910 - Unternehmensführung und Controllingkonzepte	27
110192 VU - Unternehmensführung und Controllingkonzepte	27
Informatik	27
INF 7030 - Netzbasierende Speichersysteme	27
INF 7070 - Deklarative Problemlösung und Optimierung	27
111289 PR - Declarative Problem Solving and Optimization	27
111290 VU - Declarative Problem Solving and Optimization	27
INF 8010 - Verteilte Systeme	28
INF 8020 - Maschinelles Lernen I	28
111330 VU - Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II	28
INF 8021 - Maschinelles Lernen II	29
111330 VU - Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II	29
INF 8030 - Multimediale Systeme	29
111331 VU - Multimedia-Technologie	29
INF 8031 - Service-orientierte Architekturen	30
INF 8032 - Pervasive Computing	30

INF-8070 - Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz	30
111324 VU - Knowledge-Based Configuration	30
INF 8072 - Deklarative Modellierung	30
MATVMD837 - Statistical Data Analysis	30
110875 VU - Statistical Data Analysis	30
MATVMD838 - Bayesian Inference and Data Assimilation	30
HPI-WIINF1 - IT-Systems Engineering 1	30
110207 S - IT-Systems Engineering 1	31
HPI-WIINF2 - IT-Systems Engineering 2	31
110208 S - IT-Systems Engineering 2	31
HPI-WIINF3 - IT-Systems Engineering 3	31
110277 S - IT-Systems Engineering 3	31
HPI-WIINF4 - IT-Systems Engineering 4	31
110209 S - IT-Systems Engineering 4	31
BM3 - Advanced Problem Solving Techniques	32
111291 PR - Advanced Problem Solving Techniques	32
111292 PJ - Advanced Problem Solving Techniques	32
111293 VU - Advanced Problem Solving Techniques	32
Interdisziplinäre Studien	33
BIO-B-KM2 - Practical Bioinformatics	33
BM1 - Advanced Natural Language Processing	33
108896 V - Advanced Natural Language Processing	33
108897 U - Advanced Natural Language Processing	34
GEW-RCM01 - Remote Sensing of the Environment	34
108517 VU - Remote Sensing of the Environment	34
MA-B-100 - Advanced Microeconomics	34
110159 V - Advanced Microeconomics	34
110178 FU - Advanced Microeconomics	34
MA-B-200 - Advanced Macroeconomics	35
110453 VU - Advanced Macroeconomics	35
MA-B-300 - Advanced Microeconometrics	35
110186 VU - Microeconometrics	35
MA-S-100 - Political Economics	36
MATVMD831 - Advanced Topics in Probability Theory and Statistics I	36
110792 VU - Funktionalanalysis 1 (Functional Analysis 1)	36
110872 VU - Stochastic Processes	36
110875 VU - Statistical Data Analysis	37
110888 VU - Survey Interdisciplinary Mathematics: A Project-Based Introduction (Ringvorlesung)	37
MPMSOZ10 - Methoden der empirischen Sozialforschung	38
109528 V - Applied Regression Analysis (using Stata)	38
109529 S - Design sozialwissenschaftlicher Untersuchungen	38
109530 S - Research Design in Social Science	38
110536 S - Projektkurs Public Management	38
MSMPUV100 - Public Policy	39
109566 S - Ethical Issues in Technology Policy	39
109980 S - Modeling Political Decisions for Sustainability	39

MSMPUV200 - Government, Governance, Organisation	41
109980 S - Modeling Political Decisions for Sustainability	41
109982 S - Public Sector Reforms	42
109983 S - Multi-Level Governance in the Digital Age	42
109991 S - Fiscal Governance und öffentliches Geld - Deutschland in vergleichender Perspektive	43
110007 S - Organisationen im politischen Feld	43
110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung	44
110529 S - Foundations of Public Management	45
110536 S - Projektkurs Public Management	46
MSMPUV300 - Public Administration	47
109981 S - Between Europeanisation and transformation: Public Administration in the Central Eastern EU-member countries	47
109982 S - Public Sector Reforms	48
109983 S - Multi-Level Governance in the Digital Age	48
109984 S - Quo vadis EU-rope? European (dis-)integration, institutions and the future of Europe	48
109991 S - Fiscal Governance und öffentliches Geld - Deutschland in vergleichender Perspektive	48
110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung	49
110529 S - Foundations of Public Management	50
110536 S - Projektkurs Public Management	51
NIA-M.6 - Law and Administration	52
110695 BL - Basic structures and Europeanisation of German administrative law	52
Glossar	54

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten






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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa,So)

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

MWI110 - Architecture of Enterprise Application Systems

110201 VU - Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.H01	14.10.2024	Prof. Dr. Norbert Gronau, Adrian Abendroth
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Adrian Abendroth

Kommentar

Die Organisation und Inhalte der Übung werden in der ersten Vorlesung besprochen.

Voraussetzung

Die Anmeldung erfolgt ab Anfang Oktober auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik Prozesse und Systeme (<https://wi.uni-potsdam.de/>).

Literatur

Literaturempfehlungen erfolgen themenspezifisch.

Leistungsnachweis

Übungsleistung, Klausur

Lerninhalte

Ziel der Veranstaltung ist es, die Grundlagen und Forschungsfragen aus dem Bereich Enterprise Architecture Management zu behandeln. Dabei sollen die Studierenden unterschiedliche Sichtweisen einnehmen um das Thema umfassend zu begreifen. Dabei werden die Sichten eines CIO, eines Softwarearchitekten und eines IT-Sicherheitsbeauftragten genutzt, um das Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln darzustellen.

Kurzkomentar

Termine Übung

Fallstudienblock 01.11.2023
Mittwoch 14:15 - 17:45 Uhr
KMS 67 – Raum 0.04/0.05
Fallstudienblock 13.12.2023
Mittwoch 14:15 - 17:45 Uhr
KMS 67 – Raum 0.04/0.05
Fallstudienblock 07.02.2024
Mittwoch 14:15 - 17:45 Uhr
KMS 67 – Raum 0.04/0.05

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 436111 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

MWI120 - Mobile + Digital Business

110723 V - Managing the Digital Transformation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	17.10.2024	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Sünje Clausen
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 436211 - Vorlesung (unbenotet)							

110724 U - Managing the Digital Transformation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Sünje Clausen, Prof. Dr. Stefan Stieglitz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 436212 - Übung (unbenotet)							

MWI130 - Social Media Research

110518 VU - Social Media Research							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S26	22.10.2024	Prof. Dr. Hanna Krasnova
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S26	29.10.2024	Dr. Hannes-Vincent Krause

Kommentar

The class starts in the second week of the semester.

Voraussetzung

Interest in research methods and Social Media. This class is limited to 50 students. The class will be held in English.

Literatur

All materials will be provided via Moodle.

Leistungsnachweis

In-class assignments and written exam.

Lerninhalte

As the adoption and usage of social applications is on the rise (e.g. Facebook, Airbnb, Twitter, PatientsLikeMe), there is a growing interest in understanding behavior and perceptions of users, as well as the impact of this use on businesses, public sector and society as a whole. Against this background, the goal of this class is to empower students with a set of research approaches and methods that can be used to understand this phenomenon. Among others, course participants will be trained to collect and analyze qualitative and quantitative data that reflects usage patterns and perceptions of users of various social applications. This course may serve as a sound methodological preparation for a master thesis or a seminar at the chair of Business Informatics, esp. Social Media and Society.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 436312 - Übung (unbenotet)

MWI210 - Research Studies on Digital Transformation

110517 S - Social Media Research Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	08:15 - 11:45	wöch.	N.N.	18.10.2024	Prof. Dr. Hanna Krasnova
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 436411 - Seminar 1 (unbenotet)							

PNL 436412 - Seminar 2 (unbenotet)

111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S17	16.10.2024	Prof. Dr. Grisca Beier
Literatur							
Wird im Seminar bekannt gegeben.							
Leistungsnachweis							
Referat + schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten							
Lerninhalte							
<p>Digitale Technologien sind aus vielen Bereichen von Wirtschaft und Leben nicht mehr wegzudenken. Es ist jedoch derzeit völlig unklar, ob und in welchem Ausmaß die Digitalisierung von Kommunikation, Dienstleistungen und industrieller Produktion den Übergang in eine nachhaltigere Zukunft fördert – oder ihn gar behindert. Tragen digitale Technologien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele bei? Wie lässt sich ihr steigender Energieverbrauch mit der Energiewende vereinbaren? Kann das technologische Konzept der Industrie 4.0 einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise leisten?</p> <p>Das Seminar „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“ behandelt unter Einbeziehung aktueller Forschungsergebnisse die Auswirkungen digitaler Technologien und Dienstleistungen auf soziale und ökologische Aspekte der Nachhaltigkeit.</p>							
Kurzkomentar							
Termine folgen ; wöchentlicher Termin in Präsenz							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 436411 - Seminar 1 (unbenotet)							
PNL 436412 - Seminar 2 (unbenotet)							

MWI220 - Research Project on Digital Transformation

110204 PJ - Analyse von Geschäftsprozessen und Konzeption von IT-Systemen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Voraussetzung							
Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig.							
Weitere Informationen erhalten Sie über unserer Website im Bereich Lehre.							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang Oktober auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik Prozesse und Systeme (https://wi.uni-potsdam.de/).							
Literatur							
Krallmann, H., Frank, H., Gronau, N.: Systemanalyse im Unternehmen, 4. Auflage. Oldenbourg 2001							
Weitere Literaturempfehlungen erhalten Sie in der Veranstaltung.							

Leistungsnachweis

Aktive Projektarbeit, Präsentation(en), 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 Istanalyse 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.

Kurzkomentar

Einsendeschluss für Bewerbungen
 tbd (Zusendung an: malte.teichmann@wi.uni-potsdam.de)
Zusage/Absage und Bekanntgabe der Projektzuordnung
 tbd
Auftaktveranstaltung
 tbd
 WiLa, Karl-Marx-Straße 67, Raum 0.04/0.05

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436511 - Seminar (unbenotet)

110522 PJ - Social Media Research Project							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Di	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.H08	15.10.2024	Margarita Gladkaya

Leistungsnachweis

Students work in groups of 2 or 3. The aim of each group is to carry out research on a selected topic (selected by you and narrowed down or modified with the help of course instructors). Your research journey will be structured and overseen by experienced instructors. The course represents a setting where students' previously acquired book learning can finally come to life in practice, preparing the students for the next milestone - thesis writing.

The control points during the course are:

- 1) research exposé
- 2) in-class presentations
- 3) written paper

Bemerkung

This is a project-type course. Throughout the course, we will rely heavily on Moodle.
Moodle Course: tba
Moodle Key:

Have a great start to the semester,
 Margarita Gladkaya

Lerninhalte

Several social media platforms have gained incredible popularity in recent years (e.g., Facebook, Instagram, TikTok, etc.). Their phenomenal success manifests in millions of users all around the globe spending significant time on the platforms. Across its family of apps, only the Meta company reaches nearly 4 billion people monthly.

By rapidly changing the way we communicate, inform ourselves, spend free time, study, work, and consume goods, social media and other digital platforms transform the society that we live in today. The new developments raise questions about their meaning and long-term consequences.

Hence, possible topics will revolve around

- 1) the motivation to use digital platforms, e.g., social media
- 2) psychological and other outcomes of the use
- 3) the role of digital platforms for individuals and businesses

Depending on the topic, students will conduct literature reviews, qualitative, or quantitative studies. Close supervision is offered. Students present their preliminary results in class and submit a written paper at the end of the course.

Zielgruppe

This course is designed for students with some knowledge and skill in working with academic literature and scientific methods (qualitative or quantitative). Within the course, we only brush up such topics as reading and writing academic papers. What we offer is hands-on experience in conducting, presenting research, and writing papers. Note that the number of topics we offer is limited, so are the slots at the course.

We look for students who have already completed (a) at least one seminar course (any seminar), which signals research experience, or (b) Social Media Research course, or (c) Advanced Research Methods course during their master's studies.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436511 - Seminar (unbenotet)

110525 KL - Kolloquium für Abschlussarbeiten "Public Management"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Di	12:00 - 14:00	wöch.	N.N.	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt, Daniela Großmann, Luise Theresia Renneke

findet Raum 3.06.S21 statt

Kommentar

Im Kolloquium wird den Studierenden, deren Abschlussarbeiten am Lehrstuhl betreut werden oder werden sollen, die Gelegenheit zur Präsentation ihrer Vorhaben gegeben. Ziel ist es, durch Feedback seitens der Kommilitonen und der Betreuer Thema, Fragestellung, Methodik und ggf. Ergebnisse bezüglich des jeweiligen Vorhabens zu diskutieren, offene Fragen zu klären und dadurch das Verfassen der Arbeit bzw. den entsprechenden Forschungsprozess zu begleiten.

Die Kursteilnehmerzahlen werden ggf. begrenzt. Die wöchentlichen Termine sind für die deutsche Sessions vorbehalten. Die Blocktermine für die englischen Sessions werden in diesem Semester von Prof. Proeller gegeben. Bitte wenden Sie sich bei allen organisatorischen Fragen und bei Fragen zur Verbuchung/Anrechnung und Belegung an: hiwi-puma@uni-potsdam.de.

Voraussetzung

Teilnahmevoraussetzung ist die beabsichtigte Bearbeitung einer Abschlussarbeit (Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeit) im Bereich Public oder Nonprofit Management.

Literatur

Literatur und Vorlesungsunterlagen werden über Moodle bereitgestellt.

Leistungsnachweis	
Präsentation, Kurzexposé, schriftliche Leistung (state of research)	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	436512 - Kolloquium (unbenotet)

 **110536 S - Projektkurs Public Management**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S13	16.10.2024	Nicolas Drathschmidt, Prof. Dr. Isabella Proeller, Luise Theresia Renneke

Kommentar

In diesem praxisorientierten Kurs werden die Teilnehmenden in die Grundlagen und Methoden des Prozessmanagements im öffentlichen Sektor eingeführt. Obwohl Prozessdenken in der Verwaltung oft vernachlässigt wird, ist es essenziell für die effiziente Gestaltung von Arbeitsabläufen. Der Kurs fokussiert auf die systematische Erfassung von Prozessen, um Effizienzpotenziale zu identifizieren und Schwachstellen aufzudecken. Unsere Projektpartnerin, die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB), hat bereits begonnen, ihre internen Prozesse zu analysieren und zu verbessern. Im Rahmen des Kurses werden die Studierenden an diesem realen Fall arbeiten, um praktische Erfahrungen zu sammeln. Sie entwickeln eigenständig Lösungskonzepte, die sie anschließend den Vertreter der ILB präsentieren. Der Kurs bietet eine ideale Gelegenheit, theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen und praktische Herausforderungen im Public Management zu meistern.

Voraussetzung

Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management **dringend** empfohlen. Studierende mit Public Management Vorkenntnissen werden bevorzugt zugelassen.

Literatur

Wird in der Einführungssitzung (14.10.) und auf Moodle bekannt gegeben.

Lerninhalte

- Durch die aktive Teilnahme am Kurs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden,
- konkrete Managementprobleme und -herausforderungen in der Verwaltung analysieren und entsprechende Lösungsansätze entwickeln zu können,
 - Konzepte, Diskussionen und Probleme des Public Managements anwenden und (dadurch) besser verstehen zu können,
 - über entsprechende Fragestellungen auf Basis eigener Erfahrungen argumentieren zu können,
 - die wissenschaftliche Literatur zu einem thematischen Teilaspekt zu überblicken und relevante Informationen beschaffen zu können, Annahmen und Meinungen kritisch reflektieren zu können.

Kurzkomentar

Aufgrund des straffen Zeitplans des Kurses ist die Anwesenheit bei der Auftaktveranstaltung unabdingbar für eine erfolgreiche Kursteilnahme.

Zielgruppe

Studierende im Bereich Public Management oder verwandter Fachrichtungen, die praxisorientierte Kenntnisse im Prozessmanagement erwerben möchten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	436511 - Seminar (unbenotet)
----	------------------------------

 **110725 S - Research Project on Digital Transformation**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	23.10.2024	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Georg Voronin

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

1	S	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	04.12.2024	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Georg Voronin
---	---	----	---------------	--------	------	------------	--

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

1	S	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	05.02.2025	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Georg Voronin
---	---	----	---------------	--------	------	------------	--

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436511 - Seminar (unbenotet)

110727 KL - Research Project on Digital Transformation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	23.10.2024	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Georg Voronin

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

1	KL	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	04.12.2024	Prof. Dr. Stefan Stieglitz, Georg Voronin
---	----	----	---------------	--------	------	------------	--

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

1	KL	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	N.N.	05.02.2025	Georg Voronin, Prof. Dr. Stefan Stieglitz
---	----	----	---------------	--------	------	------------	--

findet in 3.13.1.10 statt (DigitalVilla)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436512 - Kolloquium (unbenotet)

110785 SK - Anwendungs- und Analyseprojekt für KI-Systeme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SK	Mo	08:00 - 10:00	wöch.	3.06.S12	14.10.2024	Prof. Dr.-Ing. Marcus Grum

Kommentar

Projekttermin: Montag, 08-10Uhr im 3.06.S12.

Der Veranstaltungsstart erfolgt am 14.10.2024.

Voraussetzung

Keine.

Die vorherige Teilnahme an der Veranstaltung "KI-basierte Anwendungssysteme (KIBAS)" ist dringend zu empfehlen.

Literatur

Grum, M. (2022). Construction of a concept of neuronal modeling. Springer Nature.
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-35999-7>

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

Leistungsnachweis

Es wird erwartet, dass die Teilnehmer angewendete KI-Lösungsansätze in Unternehmen und Institutionen analysieren und anwenden, Entwicklungspotenziale für Projektpartner in aufbauenden EuE-Projekten erkennen (aktive Projektarbeit) sowie Ergebnisse in Form auszuarbeitender Veröffentlichung (Konferenzbeitrag, Lehrstuhl-Repository, Lehrstuhl-Homepage, Youtube-Beitrag im Lehrstuhlprofil, Projektbericht und Präsentation) darstellen.

Lerninhalte

Im Projektseminar werden kleine Gruppen gebildet, die mit regionalen Institutionen und Unternehmen oder in Forschungsprojekten zusammenarbeiten, um praxis- und forschungsrelevante Fragestellungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) zu untersuchen. Das Ziel besteht darin, auf Grundlage einer Analyse der aktuellen Situation ein Konzept für die integrierte Gestaltung von KI-basierten Anwendungssystemen zu entwickeln und diese in die Anwendung zu bringen.

Das A&A-Projekt ist eine Lehrveranstaltung, in der Studierende in Teams direkt mit Kunden- oder Forschungsprojekten im Bereich KI arbeiten. Die Projekt- und Forschungspartner können regionale oder internationale Unternehmen, gemeinnützige Organisationen oder interne Einheiten der Universität sein. Die Themen variieren stark je nach Partner.

Zielgruppe

Hauptzielgruppen M.Sc. WIDT, M.Sc. BWL, M.Sc. Computational Science

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436511 - Seminar (unbenotet)

SL 436512 - Kolloquium (unbenotet)

Wahlpflichtmodule

Wirtschaftsinformatik

MWI310 - Digital Government

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MWI320 - Data Science and Business Analytics

110383 U - Statistical Bioinformatics (Ü)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.70.0.01	16.10.2024	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 436712 - Übung (unbenotet)

110384 V - Statistical Bioinformatics (V)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.10	16.10.2024	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther

Kommentar

Dear students,
for those students which does not yet have the Moodle course link, here it is:
<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=35053>
The course key is:
Potsdam-Golm-X7
There will be a parallel Zoom session mainly for students not yet in Germany or students feeling not good. Here is the Zoom link:
<https://uni-potsdam.zoom.us/j/94438873701> (Password: 21955051) Wed 10:15-13:45
See you on Wednesday.
Have a nice weekend.
Detlef Groth

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436711 - Vorlesung (unbenotet)

110783 VU - Fortgeschrittene KI-basierte Anwendungssysteme - Data Science und Business Analytics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H01	17.10.2024	Prof. Dr.-Ing. Marcus Grum
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S19	17.10.2024	Prof. Dr.-Ing. Marcus Grum

Kommentar

Vorlesungstermin: Donnerstag, 12-14Uhr im 3.06.H01.

Übungstermin: Donnerstag, 14-16Uhr im 3.06.S19.

Der Vorlesungs- und Übungsstart erfolgt am 17.10.2024.

Voraussetzung

Basic knowledge of artificial intelligence and modeling of AI-based application systems is recommended - as it is provided by KIBAS course.

Literatur

Grum, M. (2022). Construction of a concept of neuronal modeling. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-35999-7>

Weitere Literaturempfehlungen erfolgen themenspezifisch.

Leistungsnachweis

Written exam

Passing the exercise as a prerequisite for participation in the written exam according to the respective module regulations.

Lerninhalte

This advanced course deepens the understanding of the impact of Artificial Intelligence (AI) and other intelligent devices on the collection, analysis, processing and use of data in novel application systems. These changes are shaping the relationship between organizations and end users at strategic, tactical and operational levels, especially in the context of commercial activities.

The main objective of this course is to provide students with a comprehensive understanding of the technologies, concepts, methods, approaches and tools that lie within the data science, business analytics and AI context. Areas of focus include the following. First, an in-depth statistical study of the impact of AI at different levels, including individual users, companies, industries and economies in data-driven contexts. Second, the analysis of data science and machine learning techniques, especially neural networks, as well as big data techniques and the infrastructure of AI-enabled operating systems, system networks and organizations. Third, use and discussion of analytics frameworks (e.g. Python-based) and parallelization frameworks (e.g. TensorFlow, PyBrain, Spark) as well as expected strategies of leading companies in the virtual world such as Apple, Google, Facebook and Amazon as well as start-ups related to AI. Fourth, ethical issues will be addressed and emerging business models and their impact on the physical world will be examined. The course aims not only to impart knowledge and analytical skills, but also to develop judgment and design skills at all levels of sustainable management as well as software implementation. Students should be enabled to realize and design AI-based application systems in the field of business informatics as well as their exploration in a statistical experiment setting.

Zielgruppe

Hauptzielgruppen M.Sc. WIDT, M.Sc. Data Science

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 436711 - Vorlesung (unbenotet)

PNL 436712 - Übung (unbenotet)

MWI330 - Information and Knowledge Management

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MWI340 - Implications of Digital Life and Business

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MWI341 - Advanced Studies on Implications of Digital Life and Business

111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S17	16.10.2024	Prof. Dr. Grisca Beier

Literatur

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Leistungsnachweis

Referat + schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten

Lerninhalte

Digitale Technologien sind aus vielen Bereichen von Wirtschaft und Leben nicht mehr wegzudenken. Es ist jedoch derzeit völlig unklar, ob und in welchem Ausmaß die Digitalisierung von Kommunikation, Dienstleistungen und industrieller Produktion den Übergang in eine nachhaltigere Zukunft fördert – oder ihn gar behindert. Tragen digitale Technologien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele bei? Wie lässt sich ihr steigender Energieverbrauch mit der Energiewende vereinbaren? Kann das technologische Konzept der Industrie 4.0 einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise leisten?

Das Seminar „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“ behandelt unter Einbeziehung aktueller Forschungsergebnisse die Auswirkungen digitaler Technologien und Dienstleistungen auf soziale und ökologische Aspekte der Nachhaltigkeit.

Kurzkomentar

Termine folgen ; wöchentlicher Termin in Präsenz

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 437011 - Seminar (unbenotet)

MWI350 - Online and Social Media Marketing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MWI351 - Advanced Studies on Online and Social Media Marketing

110517 S - Social Media Research Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	08:15 - 11:45	wöch.	N.N.	18.10.2024	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437211 - Seminar (unbenotet)

MWI360 - Groupware and Workflow Systems

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MWI361 - Advanced Studies on Enterprise Application Systems

110205 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

Die Anmeldung erfolgt ab Anfang Oktober auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik Prozesse und Systeme (<https://wi.uni-potsdam.de/>).

Hinweis: Diese Veranstaltung kann nur einmal im Rahmen der betreffenden Module absolviert werden.

Literatur

Literaturempfehlungen erfolgen themenspezifisch.

Leistungsnachweis

Es ist eine schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten anzufertigen, deren Ergebnisse in Form eines Vortrages zu präsentieren sind (ca. 15 Minuten Vortrag, 10 Minuten Diskussion). Eine aktive Teilnahme am Seminar wird erwartet.

Kurzkomentar

Termine folgen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437411 - Seminar (unbenotet)

111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S17	16.10.2024	Prof. Dr. Grischa Beier

Literatur

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Leistungsnachweis

Referat + schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten

Lerninhalte

Digitale Technologien sind aus vielen Bereichen von Wirtschaft und Leben nicht mehr wegzudenken. Es ist jedoch derzeit völlig unklar, ob und in welchem Ausmaß die Digitalisierung von Kommunikation, Dienstleistungen und industrieller Produktion den Übergang in eine nachhaltigere Zukunft fördert – oder ihn gar behindert. Tragen digitale Technologien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele bei? Wie lässt sich ihr steigender Energieverbrauch mit der Energiewende vereinbaren? Kann das technologische Konzept der Industrie 4.0 einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise leisten?

Das Seminar „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“ behandelt unter Einbeziehung aktueller Forschungsergebnisse die Auswirkungen digitaler Technologien und Dienstleistungen auf soziale und ökologische Aspekte der Nachhaltigkeit.

Kurzkomentar

Termine folgen ; wöchentlicher Termin in Präsenz

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437411 - Seminar (unbenotet)

111479 S - Strategisches Enterprise Architecture Management: Systematische Gestaltung und Steuerung komplexer Unternehmensarchitekturen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Raum und Zeit nach Absprache

Voraussetzung
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme (https://wi.uni-potsdam.de/).
Literatur
Wird im Seminar bekannt gegeben.
Leistungsnachweis
Es ist eine schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten anzufertigen, deren Ergebnisse in Form eines Vortrages zu präsentieren sind (ca. 15 Minuten Vortrag, 10 Minuten Diskussion). Eine aktive Teilnahme am Seminar wird erwartet.
Lerninhalte
Angeboten werden Themen mit Bezug zu aktuellen Forschungsbereichen des Lehrstuhls oder der Wirtschaftsinformatik/ Digital Government im Allgemeinen. Eine Anlehnung oder Einbindung an konkrete Forschungsprojekte ist möglich. Für die Betreuung stehen je nach Themenbereich verschiedene wissenschaftliche Mitarbeiter zur Verfügung.
Themenbereiche
Konkrete Themenvorschläge zu folgenden und weiteren Themenbereichen werden in der Auftaktveranstaltung vorgestellt:
<ul style="list-style-type: none"> • Digitale Plattformen • Business Ökosysteme • ERP • Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen • Prozessorientiertes Wissensmanagement • Allgemeine Systemtheorie
Kurzkomentar
Auftakt: 09.04. 08.00 bis 10.00 Uhr, Raum 2.09 in der Karl-Marx-Str. 67
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 437411 - Seminar (unbenotet)

MWI370 - Current Research Topics in Business Informatics							
110205 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang Oktober auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik Prozesse und Systeme (https://wi.uni-potsdam.de/).							
Hinweis: Diese Veranstaltung kann nur einmal im Rahmen der betreffenden Module absolviert werden.							
Literatur							
Literaturempfehlungen erfolgen themenspezifisch.							

Leistungsnachweis
Es ist eine schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten anzufertigen, deren Ergebnisse in Form eines Vortrages zu präsentieren sind (ca. 15 Minuten Vortrag, 10 Minuten Diskussion). Eine aktive Teilnahme am Seminar wird erwartet.
Kurzkomentar
Termine folgen
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 437511 - Seminar (unbenotet)

110782 S - Nachhaltigkeit in KI-basierten Anwendungssystemen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S26	17.10.2024	Prof. Dr.-Ing. Marcus Grum

Kommentar

Seminartermin: Donnerstag, 16-18Uhr im 3.06.H02.

Der Veranstaltungsstart erfolgt am 17.10.2024.

Voraussetzung

Keine.

Literatur

Grum, M. (2022). Construction of a concept of neuronal modeling. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-35999-7>

Weitere Literaturempfehlungen erfolgen themenspezifisch.

Leistungsnachweis

Die Teilnehmer werden in Form von Seminararbeiten die Möglichkeit haben, konkrete Lösungsansätze für nachhaltige KI-Anwendungen zu entwickeln und zu präsentieren. Es wird erwartet, dass sich die Teilnehmer mit dem aktuellen Stand der Wissenschaft wie auch in Unternehmen und Institutionen angewendete Lösungsansätze eigenständig auseinandersetzen, und einen eigenen Forschungsbeitrag erarbeiten sowie Ergebnisse in Form einer ausgearbeiteten Veröffentlichung (Konferenzbeitrag, Repository, Lehrstuhl-Homepage, Youtube-Beitrag im Lehrstuhlprofil, Projektbericht und Präsentation) darstellen. Idealerweise wird hierbei der Veröffentlichungszyklus realer Konferenzen durchlaufen.

Lerninhalte

Das Seminar widmet sich der Untersuchung und Diskussion von Nachhaltigkeitsaspekten im Kontext von künstlicher Intelligenz (KI) und deren Anwendungen. Angesichts der wachsenden Bedeutung von KI in verschiedenen Bereichen ist es entscheidend, die Auswirkungen dieser Technologie auf Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft zu verstehen und nachhaltige Lösungsansätze zu entwickeln. Das Seminar wird sowohl theoretische Konzepte als auch praktische Anwendungen behandeln.

Zielgruppe

Hauptzielgruppen M.Sc. WIDT, M.Sc. BWL, M.Sc. Computational Science


Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437511 - Seminar (unbenotet)

111471 S - Digitalisierung & Nachhaltigkeit

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S17	16.10.2024	Prof. Dr. Grischa Beier

Literatur
Wird im Seminar bekannt gegeben.
Leistungsnachweis
Referat + schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten
Lerninhalte
Digitale Technologien sind aus vielen Bereichen von Wirtschaft und Leben nicht mehr wegzudenken. Es ist jedoch derzeit völlig unklar, ob und in welchem Ausmaß die Digitalisierung von Kommunikation, Dienstleistungen und industrieller Produktion den Übergang in eine nachhaltigere Zukunft fördert – oder ihn gar behindert. Tragen digitale Technologien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele bei? Wie lässt sich ihr steigender Energieverbrauch mit der Energiewende vereinbaren? Kann das technologische Konzept der Industrie 4.0 einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Wirtschaftsweise leisten?
Das Seminar „Digitalisierung & Nachhaltigkeit“ behandelt unter Einbeziehung aktueller Forschungsergebnisse die Auswirkungen digitaler Technologien und Dienstleistungen auf soziale und ökologische Aspekte der Nachhaltigkeit.
Kurzkomentar
Termine folgen ; wöchentlicher Termin in Präsenz
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 437511 - Seminar (unbenotet)

 111479 S - Strategisches Enterprise Architecture Management: Systematische Gestaltung und Steuerung komplexer Unternehmensarchitekturen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Raum und Zeit nach Absprache							

Voraussetzung
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme (https://wi.uni-potsdam.de/).
Literatur
Wird im Seminar bekannt gegeben.
Leistungsnachweis
Es ist eine schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 15 Seiten anzufertigen, deren Ergebnisse in Form eines Vortrages zu präsentieren sind (ca. 15 Minuten Vortrag, 10 Minuten Diskussion). Eine aktive Teilnahme am Seminar wird erwartet.
Lerninhalte
Angeboten werden Themen mit Bezug zu aktuellen Forschungsbereichen des Lehrstuhls oder der Wirtschaftsinformatik/ Digital Government im Allgemeinen. Eine Anlehnung oder Einbindung an konkrete Forschungsprojekte ist möglich. Für die Betreuung stehen je nach Themenbereich verschiedene wissenschaftliche Mitarbeiter zur Verfügung.
Themenbereiche
Konkrete Themenvorschläge zu folgenden und weiteren Themenbereichen werden in der Auftaktveranstaltung vorgestellt:
<ul style="list-style-type: none"> • Digitale Plattformen • Business Ökosysteme • ERP • Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen • Prozessorientiertes Wissensmanagement • Allgemeine Systemtheorie

Kurzkomentar

Auftakt: 09.04. 08.00 bis 10.00 Uhr, Raum 2.09 in der Karl-Marx-Str. 67

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437511 - Seminar (unbenotet)

111501 S - Informationssysteme und demokratische Resilienz - Herausforderungen und Lösungsansätze

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	Einzel	3.06.S27	18.10.2024	Dr. Jonas Fegert
1	S	Sa	10:00 - 18:00	Einzel	3.06.S27	14.12.2024	Dr. Jonas Fegert
1	S	Sa	10:00 - 18:00	wöch.	3.06.S27	25.01.2025	Dr. Jonas Fegert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 437511 - Seminar (unbenotet)

Betriebswirtschaftslehre

MFMBWL100 - Advanced Research Methods

110520 VU - Advanced Research Methods

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H06	18.10.2024	Prof. Dr. Hanna Krasnova
1	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	25.10.2024	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 431711 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MMBBWL110 - Verhandlungsmanagement

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL120 - Strategisches Marketing and Business Development

110465 VU - Strategisches Marketing und Business Development

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	09:00 - 17:00	Einzel	3.06.H02	22.11.2024	Prof. Dr. Uta Herbst
1	VU	Do	09:00 - 17:00	Einzel	3.01.H10	28.11.2024	Prof. Dr. Uta Herbst
1	VU	Do	09:15 - 17:15	Einzel	3.01.H09	05.12.2024	Prof. Dr. Uta Herbst

Voraussetzung

keine

Literatur

Literaturangaben erfolgen in der Vorlesung.

Leistungsnachweis

Klausur (90 Min.) basierend auf den Inhalten der Vorlesung und Übungen.

Lerninhalte

Die Veranstaltung ist eine integrierte Veranstaltung mit Vorlesung und Übung. Die Übungen ergänzen die Inhalte der Vorlesung. Im Rahmen einer großen Fallstudie sollen die in der Vorlesung vermittelten Lehrinhalte auf konkrete Problemstellungen übertragen und angewendet werden. Die Veranstaltungen des Moduls zielen darauf ab, wichtige Fragestellungen des Strategischen Marketing und des Business Development in der Forschung und in der Praxis zu diskutieren. Dabei soll neben einer fundierten theoretischen Einbettung, ein Phasenansatz erläutert werden, der unterschiedliche Modellansätze sowie phasenspezifische Instrumente des Strategischen Marketing und des Business Development umfasst. Die Vorlesungsinhalte werden mittels einer praxisnahen Case Study sowie Übungen vertieft.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 432211 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MMBBWL130 - Industriegütermarketing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL230 - Human Resource Management

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL410 - Innovationsmanagement

110024 VU - Innovationsmanagement							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	21.10.2024	Prof. Dr. Julia Brennecke, David Bender
1	U	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S27	21.10.2024	Prof. Dr. Julia Brennecke, David Bender

Literatur

wird in der Veranstaltung bekanntgegeben

Leistungsnachweis

Hausarbeit und Referat

Lerninhalte

1. Students will be able to critically appraise the core theories, concepts and empirical work that underpin innovation management.
2. Students will be able to describe and evaluate critically alternative approaches to innovation management in contemporary organisations.
3. Students will be able to elaborate on the strengths and weaknesses of practices and tools used to manage innovation in organisations.
4. Students will be able to identify the range of factors that influence the practice, implementation, and success of innovation management strategies and tools.
5. Students will be able to undertake independent research concerning innovation management in an organisational context and communicate the outcome of their research effectively.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 433011 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

MMBBWL420 - Entrepreneurship

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2022 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2024 aus.

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL430 - Technologiemanagement

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL510 - Rechnungslegung und Unternehmensanalyse

110286 VU - Externe Rechnungslegung / Rechnungslegung und Unternehmensanalyse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S27	15.10.2024	Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	U	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	23.10.2024	Nicolas Frenzel

Kommentar

Die Vorlesung "Rechnungslegung und Unternehmensanalyse" findet grundsätzlich in Präsenz im angegebenen Seminarraum statt (pro Woche eine Vorlesung à 90 Minuten) und beginnt in der ersten Vorlesungswoche. **In den ersten beiden Vorlesungswochen** findet **zusätzlich** (nicht alternativ, d.h. es geht im Stoff direkt weiter) jeweils eine **Online-Vorlesung im Nachgang zur Präsenzvorlesung** statt, die im Laufe der betreffenden Woche im Moodle-Kurs des Moduls zum asynchronen Abruf zur Verfügung gestellt wird. Die Online-Vorlesung schließt dabei direkt an der Stelle an, an der die Präsenzvorlesung endete. Die Präsenzvorlesung der Folgewoche schließt wiederum direkt an der Stelle an, an der die Online-Vorlesung endete. In der auf eine Online-Vorlesung folgenden Präsenzvorlesung können Sie Ihre Fragen zur vorangegangenen Online-Vorlesung stellen. Die beiden zusätzlichen Online-Vorlesungen dienen dazu, einen notwendigen Vorlauf für die Übung zu erreichen. Im Ausgleich dazu findet in der ersten Vorlesungswoche noch keine Übung (diese beginnt erst in der zweiten Vorlesungswoche) und in der letzten Vorlesungswoche keine Vorlesung mehr statt.

Die Zugangsdaten zum Moodle-Kurs geben wir spätestens am 13.10.2024 (nach Möglichkeit auch schon ein paar Tage früher) an dieser Stelle bekannt, damit Sie zur ersten Veranstaltung bereits auf die Unterlagen für die erste Vorlesung zugreifen können.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start ins Semester!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 433311 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

MMBBWL520 - Prüfungsmethodik

110287 DF - Prüfungstechnik / Prüfungsmethodik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 16:00	wöch.	3.06.S21	14.10.2024	Prof. Dr. Ulfert Gronewold
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	N.N.	16.10.2024	Philipp Wendel

findet in Raum 3.03.1.04 (am Lehrstuhl) statt

1	U	Di	16:00 - 18:00	14t.	3.07.0.38	19.11.2024	Philipp Wendel
---	---	----	---------------	------	-----------	------------	----------------

Kommentar

Die **Vorlesung** findet in Präsenz in der ersten Semesterhälfte statt (**pro Woche zwei Vorlesungen** à 90 Minuten **in der ersten Semesterhälfte**).

Die Zugangsdaten zum Moodle-Kurs geben wir spätestens am 13.10.2024 (nach Möglichkeit auch schon ein paar Tage früher) an dieser Stelle bekannt, damit Sie zur ersten Veranstaltung bereits auf die Unterlagen für die ersten Vorlesungen zugreifen können.

Das zugehörige **Projektseminar** findet am Lehrstuhl für Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung statt (montags/dienstags: WP/StB Philipp Wendel, M. Sc.). Genaue Informationen zum organisatorischen und zeitlichen Ablauf werden zu Beginn des Vorlesungszeitraums im Moodle-Kurs bekannt gegeben.

Wenn Sie die Veranstaltung belegen möchten, melden Sie sich bitte aus Planungsgründen **bis zum 31.10.2024** bei Herrn Wendel (wendel@uni-potsdam.de) formlos dazu an (**zusätzlich** zur regulären Kursbelegung in PULS, die natürlich ebenso notwendig ist).

Wir wünschen Ihnen einen guten Semesterstart!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	433411 - Vorlesung mit integrierten Übungen (unbenotet)
PNL	433412 - Seminar (unbenotet)

MMBBWL710 - Public Management

110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S21	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Di	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.S21	14.01.2025	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt, Daniela Großmann, Luise Theresia Renneke

Kommentar

Der effiziente und effektive Einsatz von – ökonomisch, politisch und rechtlich begrenzten – Ressourcen in öffentlichen Organisationen ist ein klassisches Kernthema des Public Management, das nicht nur von offenkundiger Relevanz für ein grundlegendes Verständnis des Public Management ist, sondern auch einen zentralen Gegenstand von relativ komplexen Veränderungsprozessen darstellt. Im Rahmen der Lehrveranstaltung sollen Schlüsselthemen des Ressourcenmanagements näher betrachtet werden. Dazu gehören vor allem ausgewählte Handlungsfelder und Reformansätze des Finanz- und Personalmanagements. Dabei wird thematisiert, welche Möglichkeiten es gibt, entsprechende Herausforderungen zu bewältigen. Eingerahmt werden die Betrachtungen von der Frage, wie die Ressourcenbasis öffentlicher Organisationen integriert gesteuert werden kann.

Voraussetzung

Kenntnisse im Bereich des Public Management sind wünschenswert, können aber aufgrund des breiten inhaltlichen Fokus auch punktuell nachgearbeitet werden. Hierzu wird Pflicht- und Zusatzliteratur zur entsprechenden Sitzung bereitgestellt.

Literatur

Wird über Moodle bereitgestellt.

Leistungsnachweis

Studienleistungen (unbenotet)

- Regelmäßige und vollständige Lektüre der angegebenen Literatur
- Aktive Teilnahme am Kurs
- Verfassen von 3 Lerntagebucheinträgen in Moodle nach den jeweiligen Themenblöcken
- Verfassen von 3 Diskussionsbeiträgen in Moodle vor den jeweiligen Themenblöcken

Portfolioprfung (benotet)

- Erstellung eines wissenschaftlichen Posters auf Grundlage eines Interviews (80%)
- Kurzpräsentation des Posters (20%)

Bemerkung

Das Seminar richtet sich an Masterstudierende u.a. der Studiengänge Verwaltungswissenschaft, Politikwissenschaft, BWL und Soziologie. Das Seminar ist als praxisnaher Lektürekurs mit Ergänzungen aus Forschung und Praxis über 2 SWS konzipiert und ordnet sich in das allgemeine Curriculum des Lehrstuhls ein. Hierbei dient die Veranstaltung als Grundlagenkurs (vor allem zusammen mit Foundations of Public Management), bildet aber letztlich die Grundlage für den weiterführenden Kurs „Strategic Management“.

Lerninhalte

Die Studierenden...

- verstehen zentrale Begriffe und Konzepte des öffentlichen Ressourcenmanagements und können die Theorie des Resource-based View in Bezug auf Fragestellungen des Public Managements anwenden;
- können die Ressourcenbasis einer öffentlichen Organisation anhand zentraler Themenfelder analysieren und Handlungsbedarfe identifizieren;
- bewerten praktische Herausforderungen des öffentlichen Ressourcenmanagements und entwickeln eigene Ideen und Verfahren, um diese zu bewältigen;
- entwickeln eine eigenständige wissenschaftliche Untersuchung zu den Themen der Veranstaltung und können Inhalte des Ressourcenmanagements kurz und prägnant darstellen.

Inhalte:

- Resource-Based View of the firm
- Personalmanagement
- Personalbedarfsermittlung *oder* Personalmarketing
- Leistungsorientierte Bezahlung
- Diversity Management *oder* Arbeitsflexibilisierung
- Öffentliches Haushalts- und Rechnungswesen
- Performance Budgeting *oder* Beschaffungsmanagement
- Digitale Transformation
- E-Kompetenzen
- Virtuelles Arbeiten und Führen *oder* Wissensmanagement

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 433912 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 433913 - Seminar 2 (unbenotet)

110529 S - Foundations of Public Management

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	N.N.	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Daniela Großmann, Nicolas Drathschmidt, Luise Theresia Renneke

findet Raum 3.06.S21 statt

Kommentar

If you have any questions about the seminar, please contact our chair's team: hiwi-puma@uni-potsdam.de

Literatur

Mandatory and additional readings will be provided in Moodle. These are chapters from

- Hughes, Owen (2018): Public Administration and Management (5th ed.), Basingstoke etc.: Palgrave.

In addition, it is recommended to read

- Pollitt, Christopher (2016): Advanced Introduction to Public Management and Administration, Cheltenham: Edgar Elgar.

Furthermore several books can be recommended:

- Bovaird, Tony/Löffler, Elke (Hrsg.) (2015): Public Management and Governance (3rd ed.), London/New York: Routledge.
- Lynn, Lawrence/Hill, Caroline J. (2016): Public Management: A Three-Dimensional Approach, Washington (2nd. ed.), DC : CQ-Press.
- Pollitt, Christopher/Bouckaert, Geert (2017): Public Management Reform. A Comparative Analysis (4th ed.), Oxford/New York: Oxford University Press.
- Rainey, Hal (2014): Understanding and Managing Public Organizations (5th ed.), San Francisco: Jossey-Bass.

Leistungsnachweis

Everyone:

- Regular and active participation
- Preparation (readings!)
- Six entries to the learning diary in Moodle

Module examination (graded participation):

- Interview paper of 30.0000 characters (all inclusive; +/- 10%) on "What do public managers really do and how do they cope with their challenges"

Bemerkung

No sessions on 26.12.2023 and 02.01.2023.

Lerninhalte

The course will provide an advanced introduction to public management and its fundamental functions and issues. Focusing on the specific context of public sector organizations, it will be an overview regarding the particular context, managing resources, leadership, organizing, and the challenges of managing strategy and performance. Therefore, major reform approaches will be mentioned, as well as governance-related issues. Based on the textbook by Owen Hughes ("Public Management & Administration. An Introduction") major functions and challenges of managing public organizations will be analyzed and discussed. Both theoretical perspectives and practical tools are taken into account.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 433912 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 433913 - Seminar 2 (unbenotet)

MMBBWL720 - Modernisierung im öffentlichen Sektor

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MMBBWL810 - Unternehmenssteuern und indirekte Steuern

110278 VU - Indirekte Steuern							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	15.10.2024	N.N.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 434211 - Vorlesung mit integrierten Übungen (unbenotet)

SL 434212 - Vorlesung mit integrierten Übungen (unbenotet)

110634 V - Unternehmenssteuerrecht mit internationalen Bezügen / Unternehmenssteuerrecht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S17	17.10.2024	PD Dr. Lutz Lammers

Kommentar

Die Veranstaltung zum Unternehmenssteuerrecht beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit den gewerblichen Einkünften der natürlichen Personen und Kapitalgesellschaften. Das bereits erworbene Wissen zum Einkommensteuerrecht (insbesondere zur Mitunternehmerschaft) wird vertieft. In das Körperschaft- und Gewerbesteuerrecht wird eingeführt.

Zielgruppe

ab 5. FS

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 434211 - Vorlesung mit integrierten Übungen (unbenotet)

SL 434212 - Vorlesung mit integrierten Übungen (unbenotet)

MMBBWL910 - Unternehmensführung und Controllingkonzepte

110192 VU - Unternehmensführung und Controllingkonzepte

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S12	24.10.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Pampel
1	U	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S12	24.10.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Pampel

Kommentar

Fallstudien (online) 25.11.2022, 16.12.2022, 13.01.2023, 10.02.2023 jeweils von 15.00-17.35 Uhr

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 434511 - Vorlesung/Übung (unbenotet)

Informatik

INF 7030 - Netzbasierte Speichersysteme

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF 7070 - Deklarative Problemlösung und Optimierung

111289 PR - Declarative Problem Solving and Optimization

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes, Ryan Murphy

Kommentar

Suite of usually practical assignments accompanying the course

Leistungsnachweis

Successfully accomplished assignments

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 553031 - Praktikum (unbenotet)

111290 VU - Declarative Problem Solving and Optimization

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	17.10.2024	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Ryan Murphy
1	V	Fr	12:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.10	18.10.2024	Prof. Dr. Torsten Schaub

Kommentar

Answer Set Programming (ASP) is a prime approach to declarative problem solving. Although initially tailored to modeling problems in the area of Knowledge Representation and Reasoning (KRR), its attractive combination of a rich yet simple modeling language with high-performance solving capacities has sparked interests in academia and industry way beyond KRR. This course presents a detailed introduction to ASP, aiming at using ASP languages and systems for solving application problems. Starting from the essential formal foundations, it introduces ASP's solving technology, modeling language and methodology, while illustrating the overall solving process by practical examples.

Voraussetzung
Motivation.
Literatur
<ul style="list-style-type: none"> • Answer Set Solving in Practice by Martin Gebser, Roland Kaminski, Benjamin Kaufmann, and Torsten Schaub. Synthesis Lectures on Artificial Intelligence and Machine Learning, Morgan and Claypool • Potassco User Guide by the Potassco team, https://github.com/potassco/guide/releases • Answer Set Programming by Vladimir Lifschitz. Springer • Knowledge Representation, Reasoning, and the Design of Intelligent Agents: The Answer-Set Programming Approach by Michael Gelfond and Yulia Kahl. Cambridge University Press
Leistungsnachweis
Marked exam and assignments
Bemerkung
<p>Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.</p> <p>Announcements are also made through the email list of registered students in puls.</p> <p>Questions can be addressed to asp@lists.cs.uni-potsdam.de</p> <p>A tutorial introduction to answer set programming, used in the projects, is given separately.</p>
Lerninhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Motivation • Introduction • Modeling • Language • Grounding • Foundations • Solving • Advanced modeling
Kurzkommentar
We start on Friday 20th of October at 12:00. More information about the course can be found at Moodle . - cu
Zielgruppe
This is an introductory lecture for MSc students with varying backgrounds.
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 553013 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

INF 8010 - Verteilte Systeme


Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF 8020 - Maschinelles Lernen I


111330 VU - Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.05	15.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.08	14.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	14.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	15.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar
Aufbauend auf der Vorlesung Intelligente Datenanalyse beschäftigt sich die Veranstaltung vertiefend 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 das notwendige Wissen über Datenanalyse sowie über Matlab. Im Projektteil werden anwendungsnahe Aufgaben eigenständig bearbeitet.
Voraussetzung
Intelligente Datenanalyse
Leistungsnachweis
Projektaufgabe und mündliche Prüfung
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 553312 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

INF 8021 - Maschinelles Lernen II

 111330 VU - Maschinelles Lernen & Intelligente Datenanalyse II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.05	15.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.08	14.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	14.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	15.10.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
Kommentar							
Aufbauend auf der Vorlesung Intelligente Datenanalyse beschäftigt sich die Veranstaltung vertiefend 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 das notwendige Wissen über Datenanalyse sowie über Matlab. Im Projektteil werden anwendungsnahe Aufgaben eigenständig bearbeitet.							
Voraussetzung							
Intelligente Datenanalyse							
Leistungsnachweis							
Projektaufgabe und mündliche Prüfung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 553412 - Vorlesung und Übung (unbenotet)							

INF 8030 - Multimediale Systeme

 111331 VU - Multimedia-Technologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.11	14.10.2024	Prof. Dr.-Ing. Ulrike Lucke
1	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.09	18.10.2024	Axel Wiepke
2	U	Fr	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.09	18.10.2024	Florian Reuß
Kommentar							
Die Vorlesung Multimedia-Technologie vermittelt einen Einstieg in die Grundlagen, Verfahren, Komponenten und Systeme multimedialer Datenverarbeitung. Das beginnt bei der digitalen Speicherung von Informationen, geht über die Übertragung und Verarbeitung dieser Daten und endet mit Ansätzen zur Darstellung von bzw. Interaktion mit digitalen Medien. Das schließt sowohl statische (z.B. Grafik, Text) als auch dynamische (z.B. Audio, Video) Medientypen ein. Die Vorlesung behandelt theoretisches Überblickswissen, das in den Übungen praktisch erprobt und auf verschiedene Anwendungsfälle übertragen wird. Begleitend wird im Rahmen einer Praxisaufgabe ein eigenes Multimediaangebot vertiefend betrachtet und evaluiert. Es wird ein grundlegendes Verständnis für die digitale Informationsverarbeitung vorausgesetzt. Daher eignet sich die Veranstaltung insbesondere für Studienanfänger der Informatik sowie als Neben-/Beifach.							

Voraussetzung

grundlegendes Verständnis für die digitale Informationsverarbeitung

Literatur

wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben

Leistungsnachweis

wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 553512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

INF 8031 - Service-orientierte Architekturen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF 8032 - Pervasive Computing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-8070 - Aktuelle Themen der Künstlichen Intelligenz

 **111324 VU - Knowledge-Based Configuration**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	15.10.2024	Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes

Kommentar

A Configuration task requires us assemble an artifact from instances of a fixed set of well component types which can be composed conforming to a set of constraints. In this course, students will familiarize themselves with the literature on solving configuration tasks using knowledge-based approaches.

The course organization happens via the [course moodle page](#) .

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 554712 - Vorlesung oder Seminar (unbenotet)

INF 8072 - Deklarative Modellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MATVMD837 - Statistical Data Analysis

 **110875 VU - Statistical Data Analysis**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	15.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.06	16.10.2024	Dr. Clément Berenfeld
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	N.N.	17.10.2024	Dr. Clément Berenfeld

room 2.09.0.17

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 517311 - Vertiefende Vorlesung im Bereich Statistische Datenanalyse und Übung (unbenotet)

MATVMD838 - Bayesian Inference and Data Assimilation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

HPI-WIINF1 - IT-Systems Engineering 1

110207 S - IT-Systems Engineering 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr. rer. pol. Edzard Weber

Raum und Zeit nach Absprache

Zielgruppe

Studierende des Masters Wirtschaftsinformatik und Digital Government belegen bitte entsprechend aus IT-Systems Engineering 1-4 für die Anrechnung von Kursen am HPI.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 601111 - Seminar oder Vorlesung oder Vorlesung und Übung oder zwei Seminare (unbenotet)

HPI-WIINF2 - IT-Systems Engineering 2

110208 S - IT-Systems Engineering 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr. rer. pol. Edzard Weber

Raum und Zeit nach Absprache

Zielgruppe

Studierende des Masters Wirtschaftsinformatik und Digital Government belegen bitte entsprechend aus IT-Systems Engineering 1-4 für die Anrechnung von Kursen am HPI.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 601211 - Seminar oder Vorlesung oder Vorlesung und Übung oder zwei Seminare (unbenotet)

HPI-WIINF3 - IT-Systems Engineering 3

110277 S - IT-Systems Engineering 3							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. pol. Edzard Weber, Prof. Dr. Norbert Gronau

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 601311 - Seminar oder Vorlesung oder Vorlesung und Übung oder zwei Seminare (unbenotet)

HPI-WIINF4 - IT-Systems Engineering 4

110209 S - IT-Systems Engineering 4							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Dr. rer. pol. Edzard Weber

Raum und Zeit nach Absprache

Zielgruppe

Studierende des Masters Wirtschaftsinformatik und Digital Government belegen bitte entsprechend aus IT-Systems Engineering 1-4 für die Anrechnung von Kursen am HPI.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 601411 - Seminar oder Vorlesung oder Vorlesung und Übung oder zwei Seminare (unbenotet)

BM3 - Advanced Problem Solving Techniques

111291 PR - Advanced Problem Solving Techniques

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Ryan Murphy, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes

Kommentar

Suite of usually practical assignments accompanying the course

Leistungsnachweis

Successfully accomplished assignments

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 555913 - Praktisches Arbeiten (unbenotet)

111292 PJ - Advanced Problem Solving Techniques

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Ryan Murphy, Balázs Amadé Nemes, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub

Kommentar

Medium practical assignment accompanying the course, and preferably accomplished in a small group of preferably two persons

Leistungsnachweis

Successfully accomplished medium assignment, including report and presentation

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 555914 - Projekt (unbenotet)

111293 VU - Advanced Problem Solving Techniques

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	17.10.2024	Ryan Murphy, Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Balázs Amadé Nemes
1	V	Fr	12:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.10	18.10.2024	Prof. Dr. Torsten Schaub

Kommentar

Answer Set Programming (ASP) is a prime approach to declarative problem solving. Although initially tailored to modeling problems in the area of Knowledge Representation and Reasoning (KRR), its attractive combination of a rich yet simple modeling language with high-performance solving capacities has sparked interests in academia and industry way beyond KRR. This course presents a detailed introduction to ASP, aiming at using ASP languages and systems for solving application problems. Starting from the essential formal foundations, it introduces ASP's solving technology, modeling language and methodology, while illustrating the overall solving process by practical examples.

Voraussetzung

Motivation.

Literatur
<ul style="list-style-type: none"> • Answer Set Solving in Practice by Martin Gebser, Roland Kaminski, Benjamin Kaufmann, and Torsten Schaub. Synthesis Lectures on Artificial Intelligence and Machine Learning, Morgan and Claypool • Potassco User Guide by the Potassco team, https://github.com/potassco/guide/releases • Answer Set Programming by Vladimir Lifschitz. Springer • Knowledge Representation, Reasoning, and the Design of Intelligent Agents: The Answer-Set Programming Approach by Michael Gelfond and Yulia Kahl. Cambridge University Press
Leistungsnachweis
Marked exam, assignments, report and talk.
Bemerkung
<p>Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.</p> <p>Announcements are also made through the email list of registered students in puls.</p> <p>Questions can be addressed to asp@lists.cs.uni-potsdam.de</p> <p>A tutorial introduction to answer set programming, used in the projects, is given separately.</p>
Lerninhalte
<ul style="list-style-type: none"> • Motivation • Introduction • Modeling • Language • Grounding • Foundations • Solving • Advanced modeling
Kurzkommentar
We start on Friday 20th of October at 12:00. More information about the course can be found at Moodle . - cu
Zielgruppe
This is an introductory lecture for MSc students with varying backgrounds.
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 555912 - Übung (unbenotet)

Interdisziplinäre Studien

BIO-B-KM2 - Practical Bioinformatics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BM1 - Advanced Natural Language Processing

108896 V - Advanced Natural Language Processing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.2.22	17.10.2024	Prof. Dr. David Schlangen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 821911 - Vorlesung (unbenotet)

108897 U - Advanced Natural Language Processing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.14.2.22	15.10.2024	Prof. Dr. David Schlangen
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 821912 - Übung (unbenotet)							

GEW-RCM01 - Remote Sensing of the Environment							
108517 VU - Remote Sensing of the Environment							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	14.10.2024	Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Sofia Alejandra Viotto
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.10	14.10.2024	Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Sofia Alejandra Viotto
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 574412 - Übung zu ausgewählten Themen (unbenotet)							

MA-B-100 - Advanced Microeconomics							
110159 V - Advanced Microeconomics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S26	16.10.2024	Prof. Dr. Lisa Bruttel
Literatur							
Jehle, G.A. and P.J. Reny, Advanced Microeconomic Theory, 3rd edition, Financial Times, Prentice Hall Tirole, Jean, The Theory of Industrial Organization, MIT Press							
Leistungsnachweis							
Klausur 90 min.							
Lerninhalte							
Vertiefung mikroökonomischer Theorien zum Verhalten von Haushalten und Unternehmen auf Märkten. Bearbeitung ausgewählter Fragestellungen mit den Methoden der Spieltheorie.							
Die Studierenden							
- verfügen über vertiefte Kenntnisse der mikroökonomischen Theorie und den aktuellen Forschungsstand in diesem Gebiet,							
- beherrschen fortgeschrittene Methoden zur theoretischen Analyse von Entscheidungssituationen von Haushalten und Unternehmen,							
- können aktuelle wirtschaftspolitische Fragestellungen eigenständig mit Hilfe des mikroökonomischen Instrumentariums bearbeiten und wirtschaftspolitische Maßnahmen fundiert beurteilen.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 413311 - Vorlesung (unbenotet)							

110178 FU - Advanced Microeconomics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FU	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	3.06.S26	23.10.2024	Juri Nithammer
Kommentar							
See entry in PULS for the lecture. All material will be available on Moodle .							

Leistungsnachweis

Hand in three exercise sheets before the respective tutorial, see moodle for more details.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 413312 - Fortgeschrittenenübung (unbenotet)

MA-B-200 - Advanced Macroeconomics

110453 VU - Advanced Macroeconomics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S12	17.10.2024	Prof. Dr. Maik Heinemann
1	FU	Do	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S12	17.10.2024	Prof. Dr. Maik Heinemann

Kommentar

Gegenstand der Lehrveranstaltung ist die gleichgewichtsorientierte dynamische Makroökonomik. Es werden die wesentlichen im Rahmen der modernen Makroökonomik diskutierten Modelle behandelt und auch die Methoden vorgestellt, die bei der Analyse dynamischer

Leistungsnachweis

V: Klausur am XXX von xxx Uhr in Raum 3.06.XX | Anmeldung zur Modulprüfung erforderlich!

FÜ: Referee Report | Problem Sets | aktive Teilnahme

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 413412 - Fortgeschrittenenübung (unbenotet)

MA-B-300 - Advanced Microeconometrics

110186 VU - Microeconometrics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H08	14.10.2024	Aiko Fiete Schmeißer
1	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H08	15.10.2024	Prof. Dr. Marco Caliendo
1	U	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.01.1.65a	18.10.2024	Aiko Fiete Schmeißer

Voraussetzung

keine

Literatur

Vorlesung

Wooldridge, J. (2016): Wooldridge (2016): Introductory Econometrics. A Modern Approach, Cengage Learning, Ohio.
 Cameron, C., and P. K. Trivedi (2005): Microeconometrics. Methods and Applications. Cambridge University Press, New York.
 Greene, W. H. (2012): Econometric Analysis. Pearson, Massachusetts.

Übung

Kohler, U., Kreuter, F. (2012): Datenanalyse mit Stata. Oldenburg Verlag.
 Cameron, C., and P. K. Trivedi (2009): Microeconometrics Using Stata. Stata Press, College Station, Texas.

Leistungsnachweis

Exam (90min); 9 ECTS

Lerninhalte

Please check also the course information on the homepage of our chair: [Empwifo](#)

The aim of this lecture is to familiarize participants with microeconomic estimation techniques. The lecture will be complemented by a practical session.

Outline:

- # Multiple Regression
- # Instrumental Variables
- # Panel Data Methods
- # Limited Dependent Variables

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 413512 - Fortgeschrittenenübung (unbenotet)

MA-S-100 - Political Economics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MATVMD831 - Advanced Topics in Probability Theory and Statistics I

110792 VU - Funktionalanalysis 1 (Functional Analysis 1)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.13	14.10.2024	Prof. Dr. Matthias Keller
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.09.0.13	16.10.2024	Prof. Dr. Matthias Keller
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.10.0.26	18.10.2024	Dr. rer. nat. Siegfried Beckus

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 516912 - Seminar oder Übung (unbenotet)

110872 VU - Stochastic Processes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	N.N.	14.10.2024	Dr. Peter Keller
room 2.09.0.17							
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.09.1.10	15.10.2024	Dr. Peter Keller
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	N.N.	18.10.2024	Costantino Di Bello
room 2.09.0.17							

Kommentar

This course gives an introduction to discrete stochastic processes, designed for Master's students, but accessible to advanced undergraduates. The course will blend rigorous theory with engaging applications, particularly gambling problems and problems in finance.

The course begins with a review of fundamental probability theory. We will then analyse the behaviour of systems that evolve randomly over time and introduce key stochastic processes such as Markov Chains and Martingales in discrete time.#

Check out the [moodle page](#) .

Voraussetzung
Good knowledge of stochastics with some measure theoretic aspects is expected. We will need some basics from linear algebra (matrices, eigenvalues etc).
Literatur
Literature (selection)
<ul style="list-style-type: none"> • Ethier: Doctrines of Chance • Privault: Understanding Markov Chains • Williams: Probability with Martingales • Norris: Markov Chains • Bremaud: Markov Chains: Gibbs fields, Monte Carlo simulation, and queues (2nd edition!)
We will complement this selection with slides updated weekly.
Leistungsnachweis
Written or oral exam at the end of the lecture.
Lerninhalte
A rough overview on the topics:
<ul style="list-style-type: none"> • Random Variables (Recap) • Conditional Expectation and its Properties • Markov Chains (Dirichlet Problem and harmonic functions) • Introduction to Martingales
At the end of the course you should be able to model dynamic stochastic phenomena in discrete time.
Zielgruppe
The course is designed for Master's students, but accessible to advanced undergraduates in maths.
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 516912 - Seminar oder Übung (unbenotet)

110875 VU - Statistical Data Analysis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	15.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.06	16.10.2024	Dr. Clément Berenfeld
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	N.N.	17.10.2024	Dr. Clément Berenfeld
room 2.09.0.17							

Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 516912 - Seminar oder Übung (unbenotet)

110888 VU - Survey Interdisciplinary Mathematics: A Project-Based Introduction (Ringvorlesung)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.09.1.10	15.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier, Diksha Bhandari, Maia Serena Zhe Tienstra, Kevin Jacob Kurien, David Bernal
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.09.1.10	15.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier, Maia Serena

							Zhe Tienstra, Kevin Jacob Kurien, Diksha Bhandari, David Bernal
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.09.1.10	17.10.2024	Prof. Dr. Alexandra Carpentier, Maia Serena Zhe Tienstra, Kevin Jacob Kurien, Diksha Bhandari, David Bernal

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 516912 - Seminar oder Übung (unbenotet)

MPMSOZ10 - Methoden der empirischen Sozialforschung

109528 V - Applied Regression Analysis (using Stata)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H02	17.10.2024	Prof. Dr. Jasper Dag Tjaden

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 422911 - Vorlesung (unbenotet)

109529 S - Design sozialwissenschaftlicher Untersuchungen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S28	16.10.2024	Prof. Dr. Jasper Dag Tjaden

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 422921 - Seminar (unbenotet)

109530 S - Research Design in Social Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S18	15.10.2024	Dr. Evgenija Kröker

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 422921 - Seminar (unbenotet)

110536 S - Projektkurs Public Management

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S13	16.10.2024	Nicolas Drathschmidt, Prof. Dr. Isabella Proeller, Luise Theresia Renneke

Kommentar

In diesem praxisorientierten Kurs werden die Teilnehmenden in die Grundlagen und Methoden des Prozessmanagements im öffentlichen Sektor eingeführt. Obwohl Prozessdenken in der Verwaltung oft vernachlässigt wird, ist es essenziell für die effiziente Gestaltung von Arbeitsabläufen. Der Kurs fokussiert auf die systematische Erfassung von Prozessen, um Effizienzpotenziale zu identifizieren und Schwachstellen aufzudecken. Unsere Projektpartnerin, die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB), hat bereits begonnen, ihre internen Prozesse zu analysieren und zu verbessern. Im Rahmen des Kurses werden die Studierenden an diesem realen Fall arbeiten, um praktische Erfahrungen zu sammeln. Sie entwickeln eigenständig Lösungskonzepte, die sie anschließend den Vertreter der ILB präsentieren. Der Kurs bietet eine ideale Gelegenheit, theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen und praktische Herausforderungen im Public Management zu meistern.

Voraussetzung

Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management **dringend** empfohlen. Studierende mit Public Management Vorkenntnissen werden bevorzugt zugelassen.

Literatur

Wird in der Einführungssitzung (14.10.) und auf Moodle bekannt gegeben.

Lerninhalte

Durch die aktive Teilnahme am Kurs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden,

- konkrete Managementprobleme und -herausforderungen in der Verwaltung analysieren und entsprechende Lösungsansätze entwickeln zu können,
- Konzepte, Diskussionen und Probleme des Public Managements anwenden und (dadurch) besser verstehen zu können,
- über entsprechende Fragestellungen auf Basis eigener Erfahrungen argumentieren zu können,
- die wissenschaftliche Literatur zu einem thematischen Teilaspekt zu überblicken und relevante Informationen beschaffen zu können, Annahmen und Meinungen kritisch reflektieren zu können.

Kurzkomentar

Aufgrund des straffen Zeitplans des Kurses ist die Anwesenheit bei der Auftaktveranstaltung unabdingbar für eine erfolgreiche Kursteilnahme.

Zielgruppe

Studierende im Bereich Public Management oder verwandter Fachrichtungen, die praxisorientierte Kenntnisse im Prozessmanagement erwerben möchten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 422921 - Seminar (unbenotet)

MSMPUV100 - Public Policy

109566 S - Ethical Issues in Technology Policy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S25	14.10.2024	Dr. Jan Philipp Dapprich

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 430111 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 430112 - Seminar 2 (unbenotet)

109980 S - Modeling Political Decisions for Sustainability

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	08:45 - 12:00	wöch.	3.06.S25	17.10.2024	Professor Detlef Sprinz

Kommentar

This seminar will introduce students to the Predictioneer’s Game, an applied model of multi-party decision-making. Subsequently, students will apply their modeling skills to specific political decisions on sustainability. The domain of application for the decision forecasts will be European-level decisions on Carbon Removals. The language of instruction is English.

Voraussetzung

Master or doctoral student status, or special student status in Political Science, Public Administration, MAIB, MANIA, MPM, Sociology, Business Administration, Economics, and HPI; exceptions at the discretion of the instructor.

Literatur

Bueno de Mesquita, Bruce. 2009. *The Predictioneer’s Game: Using the Logic of Brazen Self-Interest to See and Shape the Future*. New York: Random House .

Bueno de Mesquita, Bruce. 2010. Judging Judgment. *Critical Review* 22 (4):355-388. doi: 10.1080/08913811.2010.541686

Sprinz, Detlef F., Bruce Bueno de Mesquita, Steffen Kallbekken, Frans Stokman, Håkon Sælen, and Robert Thomson. 2016. Predicting Paris: Multi-Method Approaches to Forecast the Outcomes of Global Climate Negotiations. *Politics and Governance* 4 (3):172-187. doi: 10.17645/pag.v4i3.654

Leistungsnachweis

Approximate distribution of portfolio examination requirements:

<i>Requirements</i>	<i>Weight</i>
Fulfill tasks and tests on Moodle	20%
(Individual) actor paper	20%
(Individual) actor paper presentation	10%
(Group) simulation paper	35%
(Group) simulation paper presentation	15%

Bemerkung

No advanced mathematical skills are required as this is an applied course.

Learning Goals

Knowledge & Understanding

- background on political decision-making in medium-large actor settings,
- understand the core inputs & outputs of a prediction model, and
- decision-making on EU climate policies, esp. carbon removals.

Applying, Analyzing & Evaluating

- undertake predictions of multi-actor negotiations for a hitherto unresolved challenge of sustainability policy,
- agree, among students and facilitated by the instructors, on standardized position input scales as relevant to utilizing a policy prediction software, and
- research, execute, and evaluate your own simulation model runs.

Competences

- Students develop their own research strategy amendable to using policy prediction tools, e.g., for subsequent use in their thesis as well as in a corporate or political context, and
- work individually as well as in groups on a diverse set of assignments.

Lerninhalte

The first half of the course serves as an introduction to the Predictioneer's Game - which will be applied in the second half of the course to predicting EU decision-making on carbon removals (negative emissions).

Kurzkommentar

This seminar will introduce students to the Predictioneer's Game, an applied model of multi-party decision-making. Subsequently, students will apply their modeling skills to specific political decisions on sustainability. The domain of application for the decision forecasts will be European-level decisions on Carbon Removals. The language of instruction is English.

Zielgruppe

Master or doctoral student status, or special student status in Political Science, Public Administration, MAIB, MANIA, MPM, Sociology, Business Administration, Economics, and HPI; exceptions at the discretion of the instructor.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 430111 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 430112 - Seminar 2 (unbenotet)

MSMPUV200 - Government, Governance, Organisation

109980 S - Modeling Political Decisions for Sustainability

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	08:45 - 12:00	wöch.	3.06.S25	17.10.2024	Professor Detlef Sprinz

Kommentar

This seminar will introduce students to the Predictioneer’s Game, an applied model of multi-party decision-making. Subsequently, students will apply their modeling skills to specific political decisions on sustainability. The domain of application for the decision forecasts will be European-level decisions on Carbon Removals. The language of instruction is English.

Voraussetzung

Master or doctoral student status, or special student status in Political Science, Public Administration, MAIB, MANIA, MPM, Sociology, Business Administration, Economics, and HPI; exceptions at the discretion of the instructor.

Literatur

Bueno de Mesquita, Bruce. 2009. *The Predictioneer’s Game: Using the Logic of Brazen Self-Interest to See and Shape the Future*. New York: Random House .

Bueno de Mesquita, Bruce. 2010. Judging Judgment. *Critical Review* 22 (4):355-388. doi: 10.1080/08913811.2010.541686

Sprinz, Detlef F., Bruce Bueno de Mesquita, Steffen Kallbekken, Frans Stokman, Håkon Sælen, and Robert Thomson. 2016. Predicting Paris: Multi-Method Approaches to Forecast the Outcomes of Global Climate Negotiations. *Politics and Governance* 4 (3):172-187. doi: 10.17645/pag.v4i3.654

Leistungsnachweis

Approximate distribution of portfolio examination requirements:

Requirements	Weight
Fulfill tasks and tests on Moodle	20%
(Individual) actor paper	20%
(Individual) actor paper presentation	10%
(Group) simulation paper	35%
(Group) simulation paper presentation	15%

Bemerkung

No advanced mathematical skills are required as this is an applied course.

Learning Goals

Knowledge & Understanding

- background on political decision-making in medium-large actor settings,
- understand the core inputs & outputs of a prediction model, and
- decision-making on EU climate policies, esp. carbon removals.

Applying, Analyzing &Evaluating

- undertake predictions of multi-actor negotiations for a hitherto unresolved challenge of sustainability policy,
- agree, among students and facilitated by the instructors, on standardized position input scales as relevant to utilizing a policy prediction software, and
- research, execute, and evaluate your own simulation model runs.

Competences

- Students develop their own research strategy amendable to using policy prediction tools, e.g., for subsequent use in their thesis as well as in a corporate or political context, and
- work individually as well as in groups on a diverse set of assignments.

Lerninhalte

The first half of the course serves as an itroduction to the Predictioneer's Game - which will be applied in the second half of the course to predicting EU decision-making on carbon removals (negative emissions).

Kurzkommentar

This seminar will introduce students to the Predictioneer's Game, an applied model of multi-party decision-making. Subsequently, students will apply their modeling skills to specific political decisions on sustainability. The domain of application for the decision forecasts will be European-level decisions on Carbon Removals. The language of instruction is English.

Zielgruppe

Master or doctoral student status, or special student status in Political Science, Public Administration, MAIB, MANIA, MPM, Sociology, Business Administration, Economics, and HPI; exceptions at the discretion of the instructor.

Leistungen in Bezug auf das Modul

- PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)
- PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

109982 S - Public Sector Reforms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	10:00 - 17:00	Block	3.07.2.27	16.01.2025	Prof. Dr. Geert Bouckaert

Leistungen in Bezug auf das Modul

- PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)
- PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

109983 S - Multi-Level Governance in the Digital Age

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S13	17.10.2024	Liz Wehmeier

Kommentar

This course delves into the intricate mechanisms and structures that underpin digitalization reform at various levels. It will examine how different levels of government (national, regional, and local) collaborate and compete to steer digital transformation, focusing on the underlying governance frameworks.

Lerninhalte

Course Objectives

- To understand the theoretical foundations of multi-level governance and its application in the context of digitalization.
- To analyze the governance structures and mechanisms necessary for effective digital transformation.
- To examine case studies of successful and unsuccessful digitalization reforms at different levels of government.
- To develop critical thinking skills to evaluate the effectiveness of various governance approaches in driving digital progress.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

 **109991 S - Fiscal Governance und öffentliches Geld - Deutschland in vergleichender Perspektive**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.S27	17.10.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	Do	10:00 - 17:00	Einzel	3.06.S27	28.11.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	Fr	10:00 - 17:00	Einzel	3.06.S28	29.11.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	N.N.	10:00 - 17:00	Block	3.06.S18	23.01.2025	Dr. Philipp Krause

Kommentar

This seminar aims to provide the students with an understanding of how modern societies handle public money in general, as well as the institutional arrangements in Germany in particular. It deals with questions such as, what is the role of the budget, does it make any difference if the ministry of finance or the legislature are powerful or not, and what can different countries learn from each other?

The seminar is roughly divided into four sections. First, we will cover the main theoretical concepts and provide a framework for understanding fiscal governance and public money. The second section will delve into how all of this is applied in practice. The third area will look at the case of Germany in detail, and the final section will then broaden the perspective to compare countries in the OECD and beyond.

A syllabus covering all the usual details, including the formal course requirements, will be shared and presented during the introductory session.

Literatur

A detailed overview of the literature will be provided in the syllabus. The following texts will provide a general idea of the main topics:

- Korff, Hans Clausen. "Planning and Budgeting in the Federal Republic of Germany." *Public Budgeting & Finance* 3.4 (1983).
- Hallerberg, Mark. *Domestic budgets in a united Europe: fiscal governance from the end of Bretton Woods to EMU*. Cornell University Press, 2004.
- OECD. "Budget Review: Germany." *OECD Journal of Budgeting* 2.1 (2014): 1-83.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

 **110007 S - Organisationen im politischen Feld**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S28	14.10.2024	Judith Muster

Kommentar

Man kann Politik nicht begreifen, ohne die Arbeit von Ministerien zu begreifen. Zwar werden Gesetze in Parlamenten verabschiedet, diese werden aber durch Ministerien vorbereitet und umgesetzt. Angesichts der Bedeutung von Ministerien, wissen wir bisher wenig, wie diese eigentlich genau funktionieren. Wie werden Entscheidungen in Ministerien getroffen? Wie wirken sie mit anderen Ministerien zusammen? Wie ist das Zusammenspiel mit der Regierungszentrale? Welche Rolle spielt der Einfluss von Parteien? Wie verkraften sie den regelmäßigen Wechsel an der Spitze der Organisation? In diesem Seminar wollen wir versuchen gemeinsam mit Studierenden, die Grundlagen für eine Soziologie des Ministeriums zu legen und dadurch Zugriffe auf konkrete Forschungsfragen bezüglich einzelner Ministerien zu erarbeiten.

Das Seminar findet teilweise online und dann gemeinsam mit der Lehrveranstaltung von Prof. Stefan Kühl der Universität Bielefeld statt. Zu den Online-Veranstaltungen laden wir Gäste aus Wissenschaft und Praxis ein und diskutieren mit ihnen offene Fragen aus der Lektüre.

Leistungsnachweis

Gründliche Lektüre der Texte

Erstellung eines Überblicks zu einem Ministerium:

- Wie hat sich das Ministerium über die Jahrzehnte verändert?
- Was könnte das Ministerium interessant machen?
- Welche einschlägigen soziologischen und historischen Arbeiten gibt es dazu überhaupt

Entwicklung einer eigenen Forschungsfrage

Abgabe der Hausarbeit bis zum Ende der Semesterferien

Zielgruppe

Das Seminar ist durch einen wissenschaftlichen Zugriff auf das Seminar gekennzeichnet, aber es soll Studierende dazu in die Lage versetzen, später auch in oder mit Ministerien arbeiten zu können. Wenn man Ministerien begreift, so unsere Annahme, kann in Kooperationen mit ihnen wirksamer werden und vielleicht auch die eine oder andere Skurrilität besser ertragen. Das Seminar eignet sich deswegen sowohl für Studierende mit einem starken wissenschaftlichen Interesse an politischen Organisationen als auch für Studierende, die später sich eine Tätigkeiten in politischen Organisationen vorstellen können.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S21	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Di	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.S21	14.01.2025	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt, Daniela Großmann, Luise Theresia Renneke

Kommentar

Der effiziente und effektive Einsatz von – ökonomisch, politisch und rechtlich begrenzten – Ressourcen in öffentlichen Organisationen ist ein klassisches Kernthema des Public Management, das nicht nur von offenkundiger Relevanz für ein grundlegendes Verständnis des Public Management ist, sondern auch einen zentralen Gegenstand von relativ komplexen Veränderungsprozessen darstellt. Im Rahmen der Lehrveranstaltung sollen Schlüsselthemen des Ressourcenmanagements näher betrachtet werden. Dazu gehören vor allem ausgewählte Handlungsfelder und Reformansätze des Finanz- und Personalmanagements. Dabei wird thematisiert, welche Möglichkeiten es gibt, entsprechende Herausforderungen zu bewältigen. Eingerahmt werden die Betrachtungen von der Frage, wie die Ressourcenbasis öffentlicher Organisationen integriert gesteuert werden kann.

Voraussetzung
Kenntnisse im Bereich des Public Management sind wünschenswert, können aber aufgrund des breiten inhaltlichen Fokus auch punktuell nachgearbeitet werden. Hierzu wird Pflicht- und Zusatzliteratur zur entsprechenden Sitzung bereitgestellt.
Literatur
Wird über Moodle bereitgestellt.
Leistungsnachweis
Studienleistungen (unbenotet)
<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige und vollständige Lektüre der angegebenen Literatur • Aktive Teilnahme am Kurs • Verfassen von 3 Lerntagebucheinträgen in Moodle nach den jeweiligen Themenblöcken • Verfassen von 3 Diskussionsbeiträgen in Moodle vor den jeweiligen Themenblöcken
Portfolioprüfung (benotet)
<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines wissenschaftlichen Posters auf Grundlage eines Interviews (80%) • Kurzpräsentation des Posters (20%)
Bemerkung
Das Seminar richtet sich an Masterstudierende u.a. der Studiengänge Verwaltungswissenschaft, Politikwissenschaft, BWL und Soziologie. Das Seminar ist als praxisnaher Lektürekurs mit Ergänzungen aus Forschung und Praxis über 2 SWS konzipiert und ordnet sich in das allgemeine Curriculum des Lehrstuhls ein. Hierbei dient die Veranstaltung als Grundlagenkurs (vor allem zusammen mit Foundations of Public Management), bildet aber letztlich die Grundlage für den weiterführenden Kurs „Strategic Management“.
Lerninhalte
Die Studierenden...
<ul style="list-style-type: none"> • verstehen zentrale Begriffe und Konzepte des öffentlichen Ressourcenmanagements und können die Theorie des Resource-based View in Bezug auf Fragestellungen des Public Managements anwenden; • können die Ressourcenbasis einer öffentlichen Organisation anhand zentraler Themenfelder analysieren und Handlungsbedarfe identifizieren; • bewerten praktische Herausforderungen des öffentlichen Ressourcen-managements und entwickeln eigene Ideen und Verfahren, um diese zu bewältigen; • entwickeln eine eigenständige wissenschaftliche Untersuchung zu den Themen der Veranstaltung und können Inhalte des Ressourcenmanagements kurz und prägnant darstellen.
Inhalte:
<ul style="list-style-type: none"> • Resource-Based View of the firm • Personalmanagement • Personalbedarfsermittlung <i>oder</i> Personalmarketing • Leistungsorientierte Bezahlung • Diversity Management <i>oder</i> Arbeitsflexibilisierung • Öffentliches Haushalts- und Rechnungswesen • Performance Budgeting <i>oder</i> Beschaffungsmanagement • Digitale Transformation • E-Kompetenzen • Virtuelles Arbeiten und Führen <i>oder</i> Wissensmanagement
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)
PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

110529 S - Foundations of Public Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	N.N.	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Daniela Großmann,

							Nicolas Drathschmidt, Luise Theresia Renneke
--	--	--	--	--	--	--	---

findet Raum 3.06.S21 statt

Kommentar

If you have any questions about the seminar, please contact our chair's team: hiwi-puma@uni-potsdam.de

Literatur

Mandatory and additional readings will be provided in Moodle. These are chapters from

- Hughes, Owen (2018): Public Administration and Management (5th ed.), Basingstoke etc.: Palgrave.

In addition, it is recommended to read

- Pollitt, Christopher (2016): Advanced Introduction to Public Management and Administration, Cheltenham: Edgar Elgar.

Furthermore several books can be recommended:

- Bovaird, Tony/Löffler, Elke (Hrsg.) (2015): Public Management and Governance (3rd ed.), London/New York: Routledge.
- Lynn, Lawrence/Hill, Caroline J. (2016): Public Management: A Three-Dimensional Approach, Washington (2nd. ed.), DC : CQ-Press.
- Pollitt, Christopher/Bouckaert, Geert (2017): Public Management Reform. A Comparative Analysis (4th ed.), Oxford/New York: Oxford University Press.
- Rainey, Hal (2014): Understanding and Managing Public Organizations (5th ed.), San Francisco: Jossey-Bass.

Leistungsnachweis

Everyone:

- Regular and active participation
- Preparation (readings!)
- Six entries to the learning diary in Moodle

Module examination (graded participation):

- Interview paper of 30.0000 characters (all inclusive; +/- 10%) on "What do public managers really do and how do they cope with their challenges"

Bemerkung

No sessions on 26.12.2023 and 02.01.2023.

Lerninhalte

The course will provide an advanced introduction to public management and its fundamental functions and issues. Focusing on the specific context of public sector organizations, it will be an overview regarding the particular context, managing resources, leadership, organizing, and the challenges of managing strategy and performance. Therefore, major reform approaches will be mentioned, as well as governance-related issues. Based on the textbook by Owen Hughes ("Public Management & Administration. An Introduction") major functions and challenges of managing public organizations will be analyzed and discussed. Both theoretical perspectives and practical tools are taken into account.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

110536 S - Projektkurs Public Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S13	16.10.2024	Nicolas Drathschmidt, Prof. Dr. Isabella Proeller, Luise Theresia Renneke

Kommentar

In diesem praxisorientierten Kurs werden die Teilnehmenden in die Grundlagen und Methoden des Prozessmanagements im öffentlichen Sektor eingeführt. Obwohl Prozessdenken in der Verwaltung oft vernachlässigt wird, ist es essenziell für die effiziente Gestaltung von Arbeitsabläufen. Der Kurs fokussiert auf die systematische Erfassung von Prozessen, um Effizienzpotenziale zu identifizieren und Schwachstellen aufzudecken.
 Unsere Projektpartnerin, die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB), hat bereits begonnen, ihre internen Prozesse zu analysieren und zu verbessern. Im Rahmen des Kurses werden die Studierenden an diesem realen Fall arbeiten, um praktische Erfahrungen zu sammeln. Sie entwickeln eigenständig Lösungskonzepte, die sie anschließend den Vertreter der ILB präsentieren.
 Der Kurs bietet eine ideale Gelegenheit, theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen und praktische Herausforderungen im Public Management zu meistern.

Voraussetzung

Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management **dringend** empfohlen. Studierende mit Public Management Vorkenntnissen werden bevorzugt zugelassen.

Literatur

Wird in der Einführungssitzung (14.10.) und auf Moodle bekannt gegeben.

Lerninhalte

- Durch die aktive Teilnahme am Kurs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden,
- konkrete Managementprobleme und -herausforderungen in der Verwaltung analysieren und entsprechende Lösungsansätze entwickeln zu können,
 - Konzepte, Diskussionen und Probleme des Public Managements anwenden und (dadurch) besser verstehen zu können,
 - über entsprechende Fragestellungen auf Basis eigener Erfahrungen argumentieren zu können,
 - die wissenschaftliche Literatur zu einem thematischen Teilaspekt zu überblicken und relevante Informationen beschaffen zu können, Annahmen und Meinungen kritisch reflektieren zu können.

Kurzkomentar

Aufgrund des straffen Zeitplans des Kurses ist die Anwesenheit bei der Auftaktveranstaltung unabdingbar für eine erfolgreiche Kursteilnahme.

Zielgruppe

Studierende im Bereich Public Management oder verwandter Fachrichtungen, die praxisorientierte Kenntnisse im Prozessmanagement erwerben möchten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429911 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429912 - Seminar 2 (unbenotet)

MSMPUV300 - Public Administration

109981 S - Between Europeanisation and transformation: Public Administration in the Central Eastern EU-member countries							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Mi	12:15 - 13:45	14t.	3.07.0.39	16.10.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke
1	BL	Mi	12:15 - 15:30	Einzel	3.06.S13	30.10.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke
1	BL	Mi	14:00 - 15:30	14t.	3.06.S12	13.11.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke
1	BL	Mi	14:00 - 15:45	Einzel	3.06.S13	11.12.2024	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke
1	BL	Mi	14:00 - 15:30	wöch.	3.06.S13	08.01.2025	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke

1	BL	Mi	12:15 - 13:45	Einzel	3.07.0.39	29.01.2025	apl. Prof. Dr. Jochen Franzke
---	----	----	---------------	--------	-----------	------------	-------------------------------

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

109982 S - Public Sector Reforms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	10:00 - 17:00	Block	3.07.2.27	16.01.2025	Prof. Dr. Geert Bouckaert

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

109983 S - Multi-Level Governance in the Digital Age

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S13	17.10.2024	Liz Wehmeier

Kommentar

This course delves into the intricate mechanisms and structures that underpin digitalization reform at various levels. It will examine how different levels of government (national, regional, and local) collaborate and compete to steer digital transformation, focusing on the underlying governance frameworks.

Lerninhalte

Course Objectives

- To understand the theoretical foundations of multi-level governance and its application in the context of digitalization.
- To analyze the governance structures and mechanisms necessary for effective digital transformation.
- To examine case studies of successful and unsuccessful digitalization reforms at different levels of government.
- To develop critical thinking skills to evaluate the effectiveness of various governance approaches in driving digital progress.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

109984 S - Quo vadis EU-rope? European (dis-)integration, institutions and the future of Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EV	Fr	14:00 - 16:00	Einzel	3.06.S28	06.12.2024	Dr. phil. Peter Ulrich
1	BL	Do	10:00 - 17:00	wöch.	3.06.S27	30.01.2025	Dr. phil. Peter Ulrich
1	BL	Fr	10:00 - 17:00	wöch.	3.06.S28	31.01.2025	Dr. phil. Peter Ulrich

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

109991 S - Fiscal Governance und öffentliches Geld - Deutschland in vergleichender Perspektive

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.S27	17.10.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	Do	10:00 - 17:00	Einzel	3.06.S27	28.11.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	Fr	10:00 - 17:00	Einzel	3.06.S28	29.11.2024	Dr. Philipp Krause
1	BL	N.N.	10:00 - 17:00	Block	3.06.S18	23.01.2025	Dr. Philipp Krause

Kommentar

This seminar aims to provide the students with an understanding of how modern societies handle public money in general, as well as the institutional arrangements in Germany in particular. It deals with questions such as, what is the role of the budget, does it make any difference if the ministry of finance or the legislature are powerful or not, and what can different countries learn from each other?

The seminar is roughly divided into four sections. First, we will cover the main theoretical concepts and provide a framework for understanding fiscal governance and public money. The second section will delve into how all of this is applied in practice. The third area will look at the case of Germany in detail, and the final section will then broaden the perspective to compare countries in the OECD and beyond.

A syllabus covering all the usual details, including the formal course requirements, will be shared and presented during the introductory session.

Literatur

A detailed overview of the literature will be provided in the syllabus. The following texts will provide a general idea of the main topics:

- Korff, Hans Clausen. "Planning and Budgeting in the Federal Republic of Germany." *Public Budgeting & Finance* 3.4 (1983).
- Hallerberg, Mark. *Domestic budgets in a united Europe: fiscal governance from the end of Bretton Woods to EMU*. Cornell University Press, 2004.
- OECD. "Budget Review: Germany." *OECD Journal of Budgeting* 2.1 (2014): 1-83.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

110528 S - Ressourcenmanagement in der öffentlichen Verwaltung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S21	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Di	10:00 - 12:00	Einzel	3.06.S21	14.01.2025	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt, Daniela Großmann, Luise Theresia Renneke

Kommentar

Der effiziente und effektive Einsatz von – ökonomisch, politisch und rechtlich begrenzten – Ressourcen in öffentlichen Organisationen ist ein klassisches Kernthema des Public Management, das nicht nur von offenkundiger Relevanz für ein grundlegendes Verständnis des Public Management ist, sondern auch einen zentralen Gegenstand von relativ komplexen Veränderungsprozessen darstellt. Im Rahmen der Lehrveranstaltung sollen Schlüsselthemen des Ressourcenmanagements näher betrachtet werden. Dazu gehören vor allem ausgewählte Handlungsfelder und Reformansätze des Finanz- und Personalmanagements. Dabei wird thematisiert, welche Möglichkeiten es gibt, entsprechende Herausforderungen zu bewältigen. Eingerahmt werden die Betrachtungen von der Frage, wie die Ressourcenbasis öffentlicher Organisationen integriert gesteuert werden kann.

Voraussetzung

Kenntnisse im Bereich des Public Management sind wünschenswert, können aber aufgrund des breiten inhaltlichen Fokus auch punktuell nachgearbeitet werden. Hierzu wird Pflicht- und Zusatzliteratur zur entsprechenden Sitzung bereitgestellt.

Literatur

Wird über Moodle bereitgestellt.

Leistungsnachweis

Studienleistungen (unbenotet)

- Regelmäßige und vollständige Lektüre der angegebenen Literatur
- Aktive Teilnahme am Kurs
- Verfassen von 3 Lerntagebucheinträgen in Moodle nach den jeweiligen Themenblöcken
- Verfassen von 3 Diskussionsbeiträgen in Moodle vor den jeweiligen Themenblöcken

Portfolioprüfung (benotet)

- Erstellung eines wissenschaftlichen Posters auf Grundlage eines Interviews (80%)
- Kurzpräsentation des Posters (20%)

Bemerkung

Das Seminar richtet sich an Masterstudierende u.a. der Studiengänge Verwaltungswissenschaft, Politikwissenschaft, BWL und Soziologie. Das Seminar ist als praxisnaher Lektürekurs mit Ergänzungen aus Forschung und Praxis über 2 SWS konzipiert und ordnet sich in das allgemeine Curriculum des Lehrstuhls ein. Hierbei dient die Veranstaltung als Grundlagenkurs (vor allem zusammen mit Foundations of Public Management), bildet aber letztlich die Grundlage für den weiterführenden Kurs „Strategic Management“.

Lerninhalte

Die Studierenden...

- verstehen zentrale Begriffe und Konzepte des öffentlichen Ressourcenmanagements und können die Theorie des Resource-based View in Bezug auf Fragestellungen des Public Managements anwenden;
- können die Ressourcenbasis einer öffentlichen Organisation anhand zentraler Themenfelder analysieren und Handlungsbedarfe identifizieren;
- bewerten praktische Herausforderungen des öffentlichen Ressourcen-managements und entwickeln eigene Ideen und Verfahren, um diese zu bewältigen;
- entwickeln eine eigenständige wissenschaftliche Untersuchung zu den Themen der Veranstaltung und können Inhalte des Ressourcenmanagements kurz und prägnant darstellen.

Inhalte:

- Resource-Based View of the firm
- Personalmanagement
- Personalbedarfsermittlung *oder* Personalmarketing
- Leistungsorientierte Bezahlung
- Diversity Management *oder* Arbeitsflexibilisierung
- Öffentliches Haushalts- und Rechnungswesen
- Performance Budgeting *oder* Beschaffungsmanagement
- Digitale Transformation
- E-Kompetenzen
- Virtuelles Arbeiten und Führen *oder* Wissensmanagement

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

110529 S - Foundations of Public Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 12:00	wöch.	N.N.	15.10.2024	Prof. Dr. Isabella Proeller, Daniela Großmann, Nicolas Drathschmidt, Luise Theresia Renneke
findet Raum 3.06.S21 statt							

Kommentar

If you have any questions about the seminar, please contact our chair's team: hiwi-puma@uni-potsdam.de

Literatur

Mandatory and additional readings will be provided in Moodle. These are chapters from

- Hughes, Owen (2018): Public Administration and Management (5th ed.), Basingstoke etc.: Palgrave.

In addition, it is recommended to read

- Pollitt, Christopher (2016): Advanced Introduction to Public Management and Administration, Cheltenham: Edgar Elgar.

Furthermore several books can be recommended:

- Bovaird, Tony/Löffler, Elke (Hrsg.) (2015): Public Management and Governance (3rd ed.), London/New York: Routledge.
- Lynn, Lawrence/Hill, Caroline J. (2016): Public Management: A Three-Dimensional Approach, Washington (2nd. ed.), DC : CQ-Press.
- Pollitt, Christopher/Bouckaert, Geert (2017): Public Management Reform. A Comparative Analysis (4th ed.), Oxford/New York: Oxford University Press.
- Rainey, Hal (2014): Understanding and Managing Public Organizations (5th ed.), San Francisco: Jossey-Bass.

Leistungsnachweis

Everyone:

- Regular and active participation
- Preparation (readings!)
- Six entries to the learning diary in Moodle

Module examination (graded participation):

- Interview paper of 30.0000 characters (all inclusive; +/- 10%) on "What do public managers really do and how do they cope with their challenges"

Bemerkung

No sessions on 26.12.2023 and 02.01.2023.

Lerninhalte

The course will provide an advanced introduction to public management and its fundamental functions and issues. Focusing on the specific context of public sector organizations, it will be an overview regarding the particular context, managing resources, leadership, organizing, and the challenges of managing strategy and performance. Therefore, major reform approaches will be mentioned, as well as governance-related issues. Based on the textbook by Owen Hughes ("Public Management & Administration. An Introduction") major functions and challenges of managing public organizations will be analyzed and discussed. Both theoretical perspectives and practical tools are taken into account.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)

PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

110536 S - Projektkurs Public Management

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S13	16.10.2024	Nicolas Drathschmidt, Prof. Dr. Isabella Proeller, Luise Theresia Renneke

Kommentar

In diesem praxisorientierten Kurs werden die Teilnehmenden in die Grundlagen und Methoden des Prozessmanagements im öffentlichen Sektor eingeführt. Obwohl Prozessdenken in der Verwaltung oft vernachlässigt wird, ist es essenziell für die effiziente Gestaltung von Arbeitsabläufen. Der Kurs fokussiert auf die systematische Erfassung von Prozessen, um Effizienzpotenziale zu identifizieren und Schwachstellen aufzudecken. Unsere Projektpartnerin, die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB), hat bereits begonnen, ihre internen Prozesse zu analysieren und zu verbessern. Im Rahmen des Kurses werden die Studierenden an diesem realen Fall arbeiten, um praktische Erfahrungen zu sammeln. Sie entwickeln eigenständig Lösungskonzepte, die sie anschließend den Vertreter der ILB präsentieren. Der Kurs bietet eine ideale Gelegenheit, theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen und praktische Herausforderungen im Public Management zu meistern.

Voraussetzung
Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management dringend empfohlen. Studierende mit Public Management Vorkenntnissen werden bevorzugt zugelassen.
Literatur
Wird in der Einführungssitzung (14.10.) und auf Moodle bekannt gegeben.
Lerninhalte
Durch die aktive Teilnahme am Kurs sollen die Studierenden in die Lage versetzt werden, <ul style="list-style-type: none"> • konkrete Managementprobleme und -herausforderungen in der Verwaltung analysieren und entsprechende Lösungsansätze entwickeln zu können, • Konzepte, Diskussionen und Probleme des Public Managements anwenden und (dadurch) besser verstehen zu können, • über entsprechende Fragestellungen auf Basis eigener Erfahrungen argumentieren zu können, • die wissenschaftliche Literatur zu einem thematischen Teilaspekt zu überblicken und relevante Informationen beschaffen zu können, Annahmen und Meinungen kritisch reflektieren zu können.
Kurzkomentar
Aufgrund des straffen Zeitplans des Kurses ist die Anwesenheit bei der Auftaktveranstaltung unabdingbar für eine erfolgreiche Kursteilnahme.
Zielgruppe
Studierende im Bereich Public Management oder verwandter Fachrichtungen, die praxisorientierte Kenntnisse im Prozessmanagement erwerben möchten.
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 429811 - Seminar 1 (unbenotet)
PNL 429812 - Seminar 2 (unbenotet)

NIA-M.6 - Law and Administration							
110695 BL - Basic structures and Europeanisation of German administrative law							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	3.06.S15	21.10.2024	Prof. Dr. Alexander Windoffer
1	BL	Do	13:00 - 21:00	Einzel	3.06.S15	30.01.2025	Prof. Dr. Alexander Windoffer
1	BL	Fr	12:00 - 20:00	Einzel	3.06.S26	31.01.2025	Prof. Dr. Alexander Windoffer
1	BL	Sa	12:00 - 17:00	Einzel	3.06.S26	01.02.2025	Prof. Dr. Alexander Windoffer

Kommentar

According to the Discipline-Specific Regulations for MANIA, this module „conveys knowledge about the legal factors affecting administrative work in the national and supranational contexts. Students will learn the basic structures of German administrative law, but also focus their attention on the Europeanization of administrative law“.

In this sense, this block seminar includes 11 topics dealing with the system and hierarchy of sources of administrative law, the rule of law principles for administrative procedures and decisions, forms of administrative action under public law and private law, the administrative structure and organisation in Germany and the EU and the administrative implementation of EU law, the legal status and administrative tasks of local authorities in a European comparison and the impact of EU law in different fields such as environmental law, the simplification of establishment and service provision, and the regulation of network industries. Finally, the German system of judicial proceedings before administrative courts (again including EU impact) and the state liability of the EU and of member states for violation of EU law will be examined.

The module exam comprises an oral presentation of approx. 30 min. and an associated term paper of 15-20 pages. As a supplementary exam work, a research exposé of approx. 5 pages followed by a feedback reflects the mid-term processing status.

Pre-existing legal knowledge in the field of constitutional, administrative, and EU law is not required but beneficial. In addition, participants shall take into account that adequate German language skills facilitate access to the predominant German literature.

The number of participants is limited to 11. Any necessary selection procedure will be carried out according to § 9b BAMA-O.

Bemerkung

Link to Moodle (in preparation): <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=42409>.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 112311 - Seminar (unbenotet)

Glossar

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

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



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

14.9.2024

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

