

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Wirtschaftsinformatik und E-Government
Electronic Government
Prüfungsversion Wintersemester 2012/13

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	5
Vertiefung E-Government	6
E-Government	6
Pflichtveranstaltungen	6
94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen	6
94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	6
94081 VU - Digital Government	7
94096 S - Research Seminar Digital Government	8
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	8
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	10
95334 S - Social Network Analysis Seminar	10
95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten	11
95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)	11
Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government	11
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement	11
94592 VU - Online and Social Media Marketing	12
Public Management	12
94096 S - Research Seminar Digital Government	12
94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung	13
94327 S - Modernization in the public sector - Strategic Management	14
94592 VU - Online and Social Media Marketing	14
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	14
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	16
95334 S - Social Network Analysis Seminar	16
Verwaltungswissenschaften	17
94096 S - Research Seminar Digital Government	17
94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung	17
94592 VU - Online and Social Media Marketing	18
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	18
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	19
95334 S - Social Network Analysis Seminar	20
Informatik	20
Kompetenzfeld: Praktische Informatik	20
93698 FS - Knowledge-based Systems	21
93699 PJ - Solver Construction	21
94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning	22
94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization	23
94215 PJ - Declarative Problem Solving	24
94234 PJ - Intelligent Logistics Technology	24
Kompetenzfeld: Angewandte Informatik	25
93698 FS - Knowledge-based Systems	25

93699 PJ - Solver Construction	26
94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen	26
94096 S - Research Seminar Digital Government	27
94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning	27
94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization	28
94215 PJ - Declarative Problem Solving	29
94234 PJ - Intelligent Logistics Technology	30
94592 VU - Online and Social Media Marketing	30
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	30
95319 PJ - Social Media and Business Analytics Project	32
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	33
Kompetenzfeld: Humanwissenschaftliche Informatik	33
94123 OS - Lehrstuhlkolloquium II - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik	33
94218 VU - Didaktik der Informatik II	34
Vertiefung Wirtschaftsinformatik.....	34
Wirtschaftsinformatik	34
Pflichtveranstaltungen	34
94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen	34
94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	34
94096 S - Research Seminar Digital Government	35
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	35
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	37
95334 S - Social Network Analysis Seminar	37
95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten	38
95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)	38
Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government	38
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement	38
94081 VU - Digital Government	39
94592 VU - Online and Social Media Marketing	40
Betriebswirtschaftslehre	40
M11 - Kompetenzfeld: Marketing-Management	40
94265 VU - Verhandlungsmanagement	40
M12 - Kompetenzfeld: Organisation und Personalmanagement	41
94269 VU - Human Resource Management	41
M13 - Kompetenzfeld: Banking and Finance (Bankbetriebslehre und Finanzmanagement)	41
M14 - Kompetenzfeld: Rechnungswesen, Wirtschaftsprüfung und Controlling	41
94197 S - Research Seminar Controlling	41
94369 VU - Integriertes Controllinginstrumentarium	42
M15 - Kompetenzfeld: Public Management	43
94096 S - Research Seminar Digital Government	43
94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung	43
94327 S - Modernization in the public sector - Strategic Management	44
94592 VU - Online and Social Media Marketing	45
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	45
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	46

95334 S - Social Network Analysis Seminar	47
M16 - Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government	47
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement	47
94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen	48
94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	49
94081 VU - Digital Government	50
94096 S - Research Seminar Digital Government	50
94592 VU - Online and Social Media Marketing	51
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	51
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	52
95334 S - Social Network Analysis Seminar	53
95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten	53
95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)	53
M17 - Kompetenzfeld: Innovation und Entrepreneurship	54
93867 VU - Technologiemanagement	54
93868 VU - Entrepreneurship	54
M18 - Kompetenzfeld: Corporate und Professional Service	55
Informatik	55
93698 FS - Knowledge-based Systems	55
93699 PJ - Solver Construction	56
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement	56
94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen	57
94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government	58
94081 VU - Digital Government	59
94096 S - Research Seminar Digital Government	59
94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning	60
94123 OS - Lehrstuhlkolloquium II - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik	60
94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization	60
94215 PJ - Declarative Problem Solving	61
94218 VU - Didaktik der Informatik II	62
94234 PJ - Intelligent Logistics Technology	62
94592 VU - Online and Social Media Marketing	63
95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar	63
95319 PJ - Social Media and Business Analytics Project	65
95332 S - Digital Business and Consumer Behavior	66
95334 S - Social Network Analysis Seminar	66
95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten	67
95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)	67
Glossar	69

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
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

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

Veranstaltungsrhythmen

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

Vorlesungsverzeichnis

Vertiefung E-Government

E-Government

Pflichtveranstaltungen							
	94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Raum und Zeit nach Absprache							
Voraussetzung							
Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter dem Punkt "Projektseminar" im Menü rechts.							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
Krallmann, H., Frank, H., Gronau, N.: Systemanalyse im Unternehmen, 4. Auflage. Oldenbourg 2001							
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.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1012 - Lehrforschungsprojekt Electronic Government - 15 LP (benotet)						

	94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
Wird 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:

- Digitale Plattformen
- Business Ökosysteme
- ERP
- Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Allgemeine Systemtheorie

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)

94081 VU - Digital Government

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veransta	26.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
1	VU	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Lerninhalte

Verwaltungsmodernisierung durch E-Government wird innerhalb vielfältiger Strategien und Initiativen verfolgt. Trotzdem konnten die drei wesentlichen Ziele Qualitätsverbesserung, Kostensenkung und Zeitersparnis noch nicht in befriedigendem Maß erlangt werden. Die Vorlesung behandelt E-Government-Grundlagen, Strategien und Lösungen. Auch ein kritischer Blick auf weniger erfolgreiche Projekte bleibt nicht aus. Zu ausgewählten Themen werden Referenten aus der Praxis Inhalte einbringen.

- Einführung Digital Government
- Geschäftsprozessmanagement in öffentlichen Verwaltungen
- E-Government-Anwendungen
- Mobile Government
- Standardisierung, Interoperabilität und Integration
- Wissensmanagement in öffentlichen Verwaltungen
- E-Participation
- Open Government und Open Data
- Kommunales E-Government
- E-Government-Transfer

Ziel der Lehrveranstaltung ist es, Studierende zu einer Problemerkennntnis und Problembewältigung im Bereich der Anwendungssysteme in öffentlichen Verwaltungen zu bringen. Daneben wird auch der Forschungsstand zur Digitalisierung im öffentlichen Sektor beleuchtet.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1010 - Electronic Government - 10 LP (benotet)

94096 S - Research Seminar Digital Government

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

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.

Leistungsnachweis

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)

 95332 S - Digital Business and Consumer Behavior

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)

 95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur	
Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.	
Leistungsnachweis	
Presentations & Seminar Paper	
Bemerkung	
Some sessions of the seminar might be held online. More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
L	1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	09:00 - 11:00	wöch.	Online.Veransta	28.04.2022	Dr. rer. pol. Gergana Vladova, Leo Sylvio Rüdian
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)						

95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Kommentar							
Das Seminar wurde für das SoSe 22 abgesagt und findet vrs. im WiSe 22/23 statt.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1011 - Aktuelle Themen des Electronic Government - 5 LP (benotet)						

Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government							
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	25.04.2022	Prof. Dr. Norbert Gronau
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Jennifer Haase, Jana Gonnermann
Kommentar							
Übung: Freitags, 10-12 Uhr, Raum 1.10 Karl-Marx-Str. 67							
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							

Literatur

Antoni, C.H.; Sommerlatte, T. (Hrsg.): Report Wissensmanagement - Wie deutsche Firmen ihr Wissen profitabel machen. 4. Auflage Düsseldorf, 2002.
 Gronau, N.: Anwendungen und Systeme für das Wissensmanagement: Ein aktueller Überblick. GITO-Verlag (Berlin) 3. Auflage 2009.
 Gronau, N.; u.a.: Wissen prozessorientiert managen. Methode und Werkzeuge für die Nutzung des Wettbewerbsfaktors Wissen in Unternehmen. Oldenbourg Wissenschaftsverlag. München 2009.
 Gronau, N.: Wissensmanagement: Potenziale - Konzepte – Werkzeuge. GITO-Verlag (Berlin) 2003.
 Haun, M.: Handbuch Wissensmanagement. Springer-Verlag, 2002.
 Krallmann, H.: Wettbewerbsvorteile durch Wissensmanagement. Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart, 2000.
 Lehner, F.: Organisational Memory. Hanser Fachbuch, 2000.
 North, K.: Wissensorientierte Unternehmensführung - Wertschöpfung durch Wissen. Gabler, 2002.
 Schreyögg, Georg: Wissen in Unternehmen - Konzepte, Maßnahmen, Methoden. Erich Schmidt Verlag, 2001.

Lerninhalte**Ziele der Lehrveranstaltung**

Die Beherrschung des Wissens im Unternehmen, das in Informationen und Mitarbeitern, aber auch in Strukturkapital steckt, wird zunehmend zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Nicht nur klassisch wissensverarbeitende Organisationen wie Unternehmensberatungen oder die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Industrie haben dies erkannt. Die Themen der Vorlesung gehen auf die Elemente des Wissensmanagements im Unternehmen ein, greifen aber auch Aspekte des individuellen, gruppenbasierten und organisationalen Lernens auf.

Inhalte

- Einführung in das Wissensmanagement und Begriffsdefinitionen
- Ansätze des Wissensmanagements
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Modellierung wissensintensiver Geschäftsprozesse mit KMDL (Knowledge Modelling and Description Language)
- Analyse wissensintensiver Geschäftsprozesse
- Werkzeuge des Wissensmanagements
- Wissensbasierte Systeme und Knowledge Engineering
- Information Retrieval, Fallbasiertes Schließen
- Semantische Technologien und Semantic Web
- Communities of Practice
- E-Learning

Übungen werden in Form von Gruppenarbeiten anhand praktischer Arbeiten durchgeführt.

Kurzkommmentar

Achtung Raumänderung: Raum neu 1.10 in der KMS 67

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1105 - Betriebliches Wissensmanagement - 10 LP (benotet)

94592 VU - Online and Social Media Marketing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1100 - Software Business - 10 LP (benotet)
 L 1101 - Informationsmanagement - 10 LP (benotet)
 L 1102 - E-Business und E-Commerce - 10 LP (benotet)
 L 1106 - Groupware und Workflowsysteme - 10 LP (benotet)

Public Management

94096 S - Research Seminar Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

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.

Leistungsnachweis

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S27	19.04.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Do	09:00 - 11:00	Einzel	3.06.S18	05.05.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt

Kommentar

Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management dringend empfohlen. Die Teilnehmendenzahl wird ggf. begrenzt.

Auftraggeberin des Projektkurses ist in diesem Semester die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB). Im Projekt sollen die Studierenden einzelne Geschäftsprozesse der ILB evaluieren, erheben und analysieren. Näheres folgt.

Voraussetzung

Die Teilnahme an der Auftaktsitzung und Kick-Off-Veranstaltung (5. Mai 2022) mit der ILB ist verpflichtend für die Zulassung zum Seminar.

Leistungsnachweis

Portfolioprüfung: Recherchen und Datenerhebung, Konzeptentwicklung, Präsentation der Ergebnisse, Seminararbeit als Abschlussbericht des Beratungsprojekts

Lerninhalte

Im Rahmen des Projektkurses versetzen sich die Studierenden in die Lage von Managementberatern. Sie analysieren konkrete, praktische Herausforderungen einer öffentlichen Organisation und entwickeln ein entsprechendes Lösungskonzept. Dabei interagieren sie direkt mit der Kundin, für den als erster Schritt ein Angebot formuliert wird. Um die Studierenden gezielt auf diese Aufgabe vorzubereiten, ist ein Workshop mit erfahrenen Berater:innen vorgesehen. Die eigenständig erarbeiteten Ergebnisse werden der Kundin mündlich und schriftlich präsentiert. Erwartet wird die weitgehend eigenständige Durchführung von Recherchen, Datenerhebung und Konzeptentwicklung sowie die Erstellung von Präsentationen sowie eines Abschlussberichts bei laufender Betreuung des Projekts durch den Dozenten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1024 - Praxisprojekt Public Management - 10 LP (benotet)

94327 S - Modernization in the public sector - Strategic Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	11:00 - 13:00	14t.	3.06.S21	25.04.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller

Kommentar

This course deals with the impact of strategy on the performance of public sector organizations. A particular focus will be organizational capabilities as mediators between strategy and performance. We will look at theoretical/conceptual aspects as well as practical methods and examples.

A successful completion of the course will require a substantial amount of reading, presentation and a regular participation (e.g. in discussions and learning diaries).

In addition to that, for passing the course in terms of a module examination, students are supposed to write an essay on an issue related to the content of the course.

The course is recommended for students with previous exposure to public management (particularly the course on Foundations of Public Management), but it is not a mandatory precondition.

Further information and material will be provided via Moodle. The number of participants is limited.

If you have any organizational questions please contact hiwi-puma@uni-potsdam.de.

Leistungsnachweis

Portfolioprüfung

Bemerkung

This course takes place in a hybride format. The attendance dates on campus are:

- 25.04.
- 02.05.
- 16.05.
- 30.05.
- 13.06.
- 27.06.
- 11.07.
- 18.07.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1020 - Grundlagen Public Management - 10 LP (benotet)
L	1021 - Management im öffentlichen Sektor - 10 LP (benotet)

94592 VU - Online and Social Media Marketing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1021 - Management im öffentlichen Sektor - 10 LP (benotet)
L	1022 - Wissensmanagement in Politik und Verwaltung - 10 LP (benotet)

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina

							Baum, Hannes-Vincent Krause
Kommentar							
Dear students, The first session of this course will be on April, 22 where we will meet in room 3.06.S19 to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions. In the course, we will strongly rely on Moodle where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer. The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22. More details will follow soon. Stay tuned! Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!							
Literatur							
• Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan. • DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011. • Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013. • Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012. Supplementary Readings: Additional articles and resources will be provided on a need-to basis via Moodle.							
Leistungsnachweis							
The course performance will be evaluated based on: • Paper Slam Presentation (May, 6) • Mid-Term Presentation (June, 3) • Final Presentation (July, 22) • Final Report (deadline: August, 30)							
Lerninhalte							
Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester. This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies: • Systematic Literature Review • Qualitative Data Analysis • Quantitative Data Analysis • Big Data Analysis Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

 95332 S - Digital Business and Consumer Behavior

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

 95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur	
Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.	
Leistungsnachweis	
Presentations & Seminar Paper	
Bemerkung	
Some sessions of the seminar might be held online. More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
L	1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

Verwaltungswissenschaften							
 94096 S - Research Seminar Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
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.							
Leistungsnachweis							
Wird im Seminar bekannt gegeben.							
Lerninhalte							
Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)						

 94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S27	19.04.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Do	09:00 - 11:00	Einzel	3.06.S18	05.05.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
Kommentar							
Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management dringend empfohlen. Die Teilnehmendenzahl wird ggf. begrenzt.							
Auftraggeberin des Projektkurses ist in diesem Semester die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB). Im Projekt sollen die Studierenden einzelne Geschäftsprozesse der ILB evaluieren, erheben und analysieren. Näheres folgt.							

Voraussetzung

Die Teilnahme an der Auftaktsitzung und Kick-Off-Veranstaltung (5. Mai 2022) mit der ILB ist verpflichtend für die Zulassung zum Seminar.

Leistungsnachweis

Portfolioprfung: Recherchen und Datenerhebung, Konzeptentwicklung, Präsentation der Ergebnisse, Seminararbeit als Abschlussbericht des Beratungsprojekts

Lerninhalte

Im Rahmen des Projektkurses versetzen sich die Studierenden in die Lage von Managementberatern. Sie analysieren konkrete, praktische Herausforderungen einer öffentlichen Organisation und entwickeln ein entsprechendes Lösungskonzept. Dabei interagieren sie direkt mit der Kundin, für den als erster Schritt ein Angebot formuliert wird. Um die Studierenden gezielt auf diese Aufgabe vorzubereiten, ist ein Workshop mit erfahrenen Berater:innen vorgesehen. Die eigenständig erarbeiteten Ergebnisse werden der Kundin mündlich und schriftlich präsentiert. Erwartet wird die weitgehend eigenständige Durchführung von Recherchen, Datenerhebung und Konzeptentwicklung sowie die Erstellung von Präsentationen sowie eines Abschlussberichts bei laufender Betreuung des Projekts durch den Dozenten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1024 - Praxisprojekt Public Management - 10 LP (benotet)

 94592 VU - Online and Social Media Marketing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1022 - Wissensmanagement in Politik und Verwaltung - 10 LP (benotet)

 95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

95332 S - Digital Business and Consumer Behavior							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur

Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.

Leistungsnachweis

Presentations & Seminar Paper

Bemerkung

Some sessions of the seminar might be held online.
More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

Informatik

Kompetenzfeld: Praktische Informatik

93698 FS - Knowledge-based Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
Kommentar							
This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.							
Voraussetzung							
Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.							
Literatur							
See potassco.org for a comprehensive collection of material.							
Leistungsnachweis							
Active and regular participation, oral presentation and an essay.							
Bemerkung							
Please check the sister seminar "Knowledge representation and reasoning" for details							
Lerninhalte							
On individual basis.							
Kurzkommentar							
For announcements just (un)subscribe at https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews							
Zielgruppe							
Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.							

93699 PJ - Solver Construction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
Nach Absprache							
Kommentar							
In this project, student teams build their own problem solvers (or components thereof) based on modern constraint technology. Foremost this concerns ASP solving technology but equally well that of SAT, PB and related areas.							
Voraussetzung							
Good knowledge in ASP and/or SAT technology and python and/or C++							
Literatur							
- 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							

Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation
Bemerkung
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page. Announcements are also made through the email list of registered students in puls. Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de .
Lerninhalte
On individual basis
Kurzkommentar
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalog of the department and the associated moodle page moodle
Zielgruppe
Students interested in high-end programming

94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
Kommentar							
This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.							
Voraussetzung							
Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.							
Literatur							
See potassco.org for a comprehensive collection of material.							
Leistungsnachweis							
Active and regular participation, oral presentation and an essay.							
Lerninhalte							
On individual basis.							
Kurzkommentar							
For announcements just (un)subscribe at https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews							

Zielgruppe

Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.

94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	Einzel	Online.Veranstalt	22.04.2022	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	29.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	21.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Nach Absprache

Kommentar

The goal of this course is to learn and experience advanced modeling and implementation techniques in the area of declarative problem solving, more precisely, answer set programming (ASP); it is conceived as a continuation of the course on Declarative Problem Solving and Optimization.

The course starts on Friday 22nd of April.

More information about the course is available at [Moodle](#).

Voraussetzung

Either previous or simultaneous course on Declarative Problem Solving and Optimization.

Literatur

- 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

Implementation, documentation, presentation.

Lerninhalte

- Motivation
- Sophisticated modeling
- Multi-shot solving
- Theory solving
- Heuristic-driven solving
- Systems
- Preferences and Optimization
- Applications

Zielgruppe

MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative problem solving, more precisely, answer set programming (ASP)

94215 PJ - Declarative Problem Solving							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub
Nach Absprache							
Kommentar							
In this project, student teams build software systems whose core consists of problem solvers for combinatorial (optimization) problems, like answer set programming							
Voraussetzung							
Good knowledge in ASP and/or SAT.							
Leistungsnachweis							
Implementation, evaluation, presentation, and documentation							
Bemerkung							
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.							
Announcements are also made through the email list of registered students in puls.							
Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de . krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de							
Lerninhalte							
On individual basis							
Kurzkommentar							
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalogue of the department and the associated moodle page							
moodle							
Zielgruppe							
MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative modelling techniques and their application							

94234 PJ - Intelligent Logistics Technology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Etienne Tignon
Nach Absprache							
Kommentar							
In this project, student teams build software systems addressing problems in warehouse logistics using problem solvers for answer set programming							
Voraussetzung							
Knowledge in answer set programming (and python).							

Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation.
Bemerkung
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page. Announcements are also made through the email list of registered students in puls. Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de .
Lerninhalte
On individual basis.
Kurzkommentar
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalog of the department and the associated moodle page. moodle
Zielgruppe
Students interested in applying AI-techniques in logistics

Kompetenzfeld: Angewandte Informatik							
 93698 FS - Knowledge-based Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
Kommentar							
This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.							
Voraussetzung							
Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.							
Literatur							
See potassco.org for a comprehensive collection of material.							
Leistungsnachweis							
Active and regular participation, oral presentation and an essay.							
Bemerkung							
Please check the sister seminar "Knowledge representation and reasoning" for details							
Lerninhalte							
On individual basis.							

Kurzkommentar

For announcements just (un)subscribe at <https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews>

Zielgruppe

Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.

93699 PJ - Solver Construction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Nach Absprache

Kommentar

In this project, student teams build their own problem solvers (or components thereof) based on modern constraint technology. Foremost this concerns ASP solving technology but equally well that of SAT, PB and related areas.

Voraussetzung

Good knowledge in ASP and/or SAT technology and python and/or C++

Literatur

- 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

Leistungsnachweis

Implementation, evaluation, presentation, and documentation

Bemerkung

Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.

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

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

Lerninhalte

On individual basis

Kurzkommentar

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

[moodle](#)

Zielgruppe

Students interested in high-end programming

94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Raum und Zeit nach Absprache

Voraussetzung

Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter dem Punkt "Projektseminar" im Menü rechts.

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

Literatur

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

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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1108 - Lehrforschungsprojekt - 15 LP (benotet)

 94096 S - Research Seminar Digital Government

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

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.

Leistungsnachweis

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

 94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon

Kommentar

This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.

Voraussetzung
Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.
Literatur
See potassco.org for a comprehensive collection of material.
Leistungsnachweis
Active and regular participation, oral presentation and an essay.
Lerninhalte
On individual basis.
Kurzkommentar
For announcements just (un)subscribe at https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews
Zielgruppe
Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.

94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	Einzel	Online.Veranstalt	22.04.2022	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	29.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	21.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Nach Absprache

Kommentar
The goal of this course is to learn and experience advanced modeling and implementation techniques in the area of declarative problem solving, more precicely, answer set programming (ASP); it is conceived as a continuation of the course on Declarative Problem Solving and Optimization.
The course starts on Friday 22nd of April.
More information about the course is available at Moodle .
Voraussetzung
Either previous or simultaneous course on Declarative Problem Solving and Optimization.
Literatur
- 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
Implementation, documentation, presentation.
Lerninhalte
• Motivation • Sophisticated modeling • Multi-shot solving • Theory solving • Heuristic-driven solving • Systems • Preferences and Optimization • Applications
Zielgruppe
MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative problem solving, more precisely, answer set programming (ASP)

94215 PJ - Declarative Problem Solving							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub

Nach Absprache

Kommentar
In this project, student teams build software systems whose core consists of problem solvers for combinatorial (optimization) problems, like answer set programming
Voraussetzung
Good knowledge in ASP and/or SAT.
Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation
Bemerkung
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.
Announcements are also made through the email list of registered students in puls.
Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de . krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de
Lerninhalte
On individual basis
Kurzkommentar
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalogue of the department and the associated moodle page
moodle
Zielgruppe
MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative modelling techniques and their application

94234 PJ - Intelligent Logistics Technology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Etienne Tignon
Nach Absprache							
Kommentar							
In this project, student teams build software systems addressing problems in warehouse logistics using problem solvers for answer set programming							
Voraussetzung							
Knowledge in answer set programming (and python).							
Leistungsnachweis							
Implementation, evaluation, presentation, and documentation.							
Bemerkung							
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.							
Announcements are also made through the email list of registered students in puls.							
Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de .							
Lerninhalte							
On individual basis.							
Kurzkommentar							
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalog of the department and the associated moodle page. moodle							
Zielgruppe							
Students interested in applying AI-techniques in logistics							

94592 VU - Online and Social Media Marketing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1100 - Software Business - 10 LP (benotet)						
L	1101 - Informationsmanagement - 10 LP (benotet)						
L	1102 - E-Business und E-Commerce - 10 LP (benotet)						
L	1106 - Groupware und Workflowsysteme - 10 LP (benotet)						

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

 95319 PJ - Social Media and Business Analytics Project

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	N.N.	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Raum: 3.06.S19

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer. The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

 95332 S - Digital Business and Consumer Behavior

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)
---	---

Kompetenzfeld: Humanwissenschaftliche Informatik
 94123 OS - Lehrstuhlkolloquium II - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Do	16:00 - 18:00	wöch.	N.N.	21.04.2022	Prof. Dr. Andreas Schwill

Raum 2.70.2.02

Kommentar

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

Leistungsnachweis

Vortrag und schriftliche Ausarbeitung

 94218 VU - Didaktik der Informatik II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.09	22.04.2022	Dr. Nadine Dittert
1	U	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	2.70.0.01	22.04.2022	Christian Hoffmann
1	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.10	29.04.2022	Christian Hoffmann

Leistungsnachweis

Prüfungsgespräch im Umfang von 15-20 Minuten oder Projektarbeit

Vertiefung Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik

Pflichtveranstaltungen **94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen**

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

Raum und Zeit nach Absprache

Voraussetzung

Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter dem Punkt "Projektseminar" im Menü rechts.

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

Literatur

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

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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1014 - Lehrforschungsprojekt Wirtschaftsinformatik - 15 LP (benotet)

 94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

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

Literatur

Wird 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:

- Digitale Plattformen
- Business Ökosysteme
- ERP
- Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Allgemeine Systemtheorie

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)

94096 S - Research Seminar Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

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.

Leistungsnachweis

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)

 95332 S - Digital Business and Consumer Behavior

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)

 95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur							
Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.							
Leistungsnachweis							
Presentations & Seminar Paper							
Bemerkung							
Some sessions of the seminar might be held online. More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)						

95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	09:00 - 11:00	wöch.	Online.Veransta	28.04.2022	Dr. rer. pol. Gergana Vladova, Leo Sylvio Rüdian
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)						

95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.
Kommentar							
Das Seminar wurde für das SoSe 22 abgesagt und findet vrs. im WiSe 22/23 statt.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1013 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik - 5 LP (benotet)						

Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government							
94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	25.04.2022	Prof. Dr. Norbert Gronau
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Jennifer Haase, Jana Gonnermann
Kommentar							
Übung: Freitags, 10-12 Uhr, Raum 1.10 Karl-Marx-Str. 67							
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							

Literatur

Antoni, C.H.; Sommerlatte, T. (Hrsg.): Report Wissensmanagement - Wie deutsche Firmen ihr Wissen profitabel machen. 4. Auflage Düsseldorf, 2002.

Gronau, N.: Anwendungen und Systeme für das Wissensmanagement: Ein aktueller Überblick. GITO-Verlag (Berlin) 3. Auflage 2009.

Gronau, N.; u.a.: Wissen prozessorientiert managen. Methode und Werkzeuge für die Nutzung des Wettbewerbsfaktors Wissen in Unternehmen. Oldenbourg Wissenschaftsverlag. München 2009.

Gronau, N.: Wissensmanagement: Potenziale - Konzepte – Werkzeuge. GITO-Verlag (Berlin) 2003.

Haun, M.: Handbuch Wissensmanagement. Springer-Verlag, 2002.

Krallmann, H.: Wettbewerbsvorteile durch Wissensmanagement. Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart, 2000.

Lehner, F.: Organisational Memory. Hanser Fachbuch, 2000.

North, K.: Wissensorientierte Unternehmensführung - Wertschöpfung durch Wissen. Gabler, 2002.

Schreyögg, Georg: Wissen in Unternehmen - Konzepte, Maßnahmen, Methoden. Erich Schmidt Verlag, 2001.

Lerninhalte**Ziele der Lehrveranstaltung**

Die Beherrschung des Wissens im Unternehmen, das in Informationen und Mitarbeitern, aber auch in Strukturkapital steckt, wird zunehmend zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Nicht nur klassisch wissensverarbeitende Organisationen wie Unternehmensberatungen oder die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Industrie haben dies erkannt. Die Themen der Vorlesung gehen auf die Elemente des Wissensmanagements im Unternehmen ein, greifen aber auch Aspekte des individuellen, gruppenbasierten und organisationalen Lernens auf.

Inhalte

- Einführung in das Wissensmanagement und Begriffsdefinitionen
- Ansätze des Wissensmanagements
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Modellierung wissensintensiver Geschäftsprozesse mit KMDL (Knowledge Modelling and Description Language)
- Analyse wissensintensiver Geschäftsprozesse
- Werkzeuge des Wissensmanagements
- Wissensbasierte Systeme und Knowledge Engineering
- Information Retrieval, Fallbasiertes Schließen
- Semantische Technologien und Semantic Web
- Communities of Practice
- E-Learning

Übungen werden in Form von Gruppenarbeiten anhand praktischer Arbeiten durchgeführt.

Kurzkommmentar

Achtung Raumänderung: Raum neu 1.10 in der KMS 67

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1105 - Betriebliches Wissensmanagement - 10 LP (benotet)

94081 VU - Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Vernstalt	26.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
1	VU	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Lerninhalte

Verwaltungsmodernisierung durch E-Government wird innerhalb vielfältiger Strategien und Initiativen verfolgt. Trotzdem konnten die drei wesentlichen Ziele Qualitätsverbesserung, Kostensenkung und Zeitersparnis noch nicht in befriedigendem Maß erlangt werden. Die Vorlesung behandelt E-Government-Grundlagen, Strategien und Lösungen. Auch ein kritischer Blick auf weniger erfolgreiche Projekte bleibt nicht aus. Zu ausgewählten Themen werden Referenten aus der Praxis Inhalte einbringen.

- Einführung Digital Government
- Geschäftsprozessmanagement in öffentlichen Verwaltungen
- E-Government-Anwendungen
- Mobile Government
- Standardisierung, Interoperabilität und Integration
- Wissensmanagement in öffentlichen Verwaltungen
- E-Participation
- Open Government und Open Data
- Kommunales E-Government
- E-Government-Transfer

Ziel der Lehrveranstaltung ist es, Studierende zu einer Problemerkennung und Problembewältigung im Bereich der Anwendungssysteme in öffentlichen Verwaltungen zu bringen. Daneben wird auch der Forschungsstand zur Digitalisierung im öffentlichen Sektor beleuchtet.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1010 - Electronic Government - 10 LP (benotet)
---	--

94592 VU - Online and Social Media Marketing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1100 - Software Business - 10 LP (benotet)
L	1101 - Informationsmanagement - 10 LP (benotet)
L	1102 - E-Business und E-Commerce - 10 LP (benotet)
L	1106 - Groupware und Workflowsysteme - 10 LP (benotet)

Betriebswirtschaftslehre

M11 - Kompetenzfeld: Marketing-Management**94265 VU - Verhandlungsmanagement**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H06	19.04.2022	Prof. Dr. Uta Herbst, Florian Mehlhase
1	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	19.04.2022	Prof. Dr. Uta Herbst, Florian Mehlhase
1	U	Do	09:00 - 18:00	Einzel	3.06.S22	05.05.2022	Prof. Dr. Uta Herbst, Florian Mehlhase
1	U	Fr	09:00 - 18:00	Einzel	3.06.S26	03.06.2022	Prof. Dr. Uta Herbst, Florian Mehlhase
1	U	Fr	09:00 - 18:00	Einzel	3.06.S27	03.06.2022	Prof. Dr. Uta Herbst, Florian Mehlhase

Voraussetzung

keine

Literatur	
Voeth/Herbst (2015), Verhandlungsmanagement: Planung, Steuerung und Analyse, Stuttgart	
Leistungsnachweis	
Modulprüfung: Klausur M.MB.BWL110/M110 (90 Minuten) über die Inhalte der Vorlesung und Übung	
Lerninhalte	
Die Veranstaltung widmet sich dem Themenbereich des Verhandlungsmanagements. Neben der zentralen Bedeutung dieses Themenbereichs für die betriebswirtschaftliche Praxis und seiner theoretischen Fundierung, werden in der Veranstaltung Tools und Instrumente der betriebswirtschaftlichen Verhandlungsanalyse, -planung und -steuerung diskutiert. In der Übung können die Studierenden u. a. konkrete Verhandlungs-praxis sowie Teilleistungen für die Klausur erwerben.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
L	1111 - Verhandlungsmanagement - 10 LP (benotet)

M12 - Kompetenzfeld: Organisation und Personalmanagement

 94269 VU - Human Resource Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	18.04.2022	Prof. Dr. Eric Kearney
1	U	Mo	14:00 - 18:00	14t.	3.06.H02	25.04.2022	Prof. Dr. Eric Kearney
Kommentar							
Aktuell relevante Themen des Human Resource (HR) Managements mit einer an wichtigen Trends orientierten und dadurch flexiblen Schwerpunktsetzung. Behandelt werden jeweils spezifische Aspekte zentraler HR-Themen wie z.B. Personalmarketing, Personalauswahl, Personaleinsatzplanung, Personalentwicklung, Personalmotivierung, Personalbeurteilung und/oder Personalvergütung. Vorgestellt werden dabei theoretische Ansätze ebenso wie aktuelle Forschungsergebnisse und deren Implikationen für die Praxis.							
Literatur							
Vgl. Skript zur Vorlesung							
Leistungsnachweis							
Klausur (90 Min.)							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1114 - Personalsysteme/Internationales Personalmanagement - 10 LP (benotet)						

M13 - Kompetenzfeld: Banking and Finance (Bankbetriebslehre und Finanzmanagement)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

M14 - Kompetenzfeld: Rechnungswesen, Wirtschaftsprüfung und Controlling

 94197 S - Research Seminar Controlling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:00 - 16:30	Einzel	3.06.S27	22.04.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel
1	S	Fr	14:00 - 15:30	Einzel	Online.Veranstalt	06.05.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel
1	S	Fr	14:00 - 17:30	14t.	Online.Veranstalt	20.05.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel
1	S	Fr	15:00 - 18:00	Einzel	Online.Veranstalt	24.06.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel

1	S	Do	10:00 - 20:00	Einzel	N.N.	14.07.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel
1	S	Fr	10:00 - 20:00	Einzel	3.06.S28	15.07.2022	Prof. Dr. Jochen R. Pampel

Kommentar

Das Seminar findet zu wechselnden Themen im Bereich Controlling statt. Studierende fertigen zu einem praxisrelevanten Thema eine wissenschaftliche Seminararbeit an. Die Ergebnisse werden präsentiert und in Diskussion mit den Seminarteilnehmenden verteidigt.

Voraussetzung

Es wird dringend empfohlen, vor Belegung des Moduls mindestens ein Modul aus dem Masterbereich Controlling erfolgreich absolviert zu haben.

Die Teilnehmerzahl in den jeweiligen Seminaren ist begrenzt.

Literatur

Detaillierte Literaturhinweise erfolgen in der Veranstaltung.

Leistungsnachweis

Eine Portfolioprfung (bestehend aus einer Seminararbeit (ca. 15 Seiten) [75%] mit einer dazugehörigen Präsentation und Diskussion [25%]).

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1125 - Controlling - 10 LP (benotet)

94369 VU - Integriertes Controllinginstrumentarium							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	Online.Veranstat	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Schwing
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H06	26.04.2022	Nicole Hoffmann

Kommentar

- Vorlesung: Aufgrund einer Beurlaubung werden die Vorlesungsvideos des SoSe 2021 wöchentlich in Moodle zur Verfügung gestellt.
- Übung: Die Übung findet in Präsenz statt.

Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es hier: <https://www.uni-potsdam.de/de/controlling/masterstudium/integriertes-controllinginstrumentarium>

Der **Einschreibeschlüssel** für den Moodle-Kurs "Integriertes Controllinginstrumentarium - SoSe 2022" wird Ihnen nach der Belegung des Kurses in PULS per E-Mail mitgeteilt.

Voraussetzung

Es bestehen keine formalen Teilnahmevoraussetzungen. Inhaltlich werden sichere Grundlagenkenntnisse in den Bereichen Buchführung, Jahresabschluss und Kosten- und Leistungsrechnung vorausgesetzt.

Leistungsnachweis

Klausur 90 Minuten

Lerninhalte**Lernziele und Inhalte**

Die Studierenden

- können die wesentlichen Instrumente des Controllings konzeptionell einordnen, diskutieren und bewerten.
- können konkrete Umsetzung der Controllinginstrumente in zentralen Anwendungsbereichen analysieren, neue Vorgehensweisen entwickeln und Verbesserungsvorschläge erstellen.

Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt neben der Informationsorientierung auf Aspekten der Planung, Steuerung und Kontrolle der wirtschaftlichen Entscheidungen in Unternehmen. Dabei werden sowohl strategische als auch operative Konzepte und Methoden behandelt. Konkret werden folgende Themenbereiche adressiert:

- Grundlagen des Controllings
- Operatives Controlling
- Strategisches Controlling
- Funktionsorientiertes Controlling (z.B. Marketing, Logistik, Investition, Projekte)
- Anwendungen des Controllings in einem besonderen Kontext (z.B. Verhaltensorientiertes Controlling)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1125 - Controlling - 10 LP (benotet)

M15 - Kompetenzfeld: Public Management **94096 S - Research Seminar Digital Government**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber

Voraussetzung

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

Literatur

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.

Leistungsnachweis

Wird im Seminar bekannt gegeben.

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

 94325 S - Projektkurs Public Management: Prozessmanagement in der öffentlichen Verwaltung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S27	19.04.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt
1	S	Do	09:00 - 11:00	Einzel	3.06.S18	05.05.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller, Nicolas Drathschmidt

Kommentar

Für die Teilnahme am Projektkurs werden Vorkenntnisse im Rahmen des Studienbereichs Public Management dringend empfohlen. Die Teilnehmendenzahl wird ggf. begrenzt.

Auftraggeberin des Projektkurses ist in diesem Semester die Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB). Im Projekt sollen die Studierenden einzelne Geschäftsprozesse der ILB evaluieren, erheben und analysieren. Näheres folgt.

Voraussetzung

Die Teilnahme an der Auftaktsitzung und Kick-Off-Veranstaltung (5. Mai 2022) mit der ILB ist verpflichtend für die Zulassung zum Seminar.

Leistungsnachweis

Portfolioprüfung: Recherchen und Datenerhebung, Konzeptentwicklung, Präsentation der Ergebnisse, Seminararbeit als Abschlussbericht des Beratungsprojekts

Lerninhalte

Im Rahmen des Projektkurses versetzen sich die Studierenden in die Lage von Managementberatern. Sie analysieren konkrete, praktische Herausforderungen einer öffentlichen Organisation und entwickeln ein entsprechendes Lösungskonzept. Dabei interagieren sie direkt mit der Kundin, für den als erster Schritt ein Angebot formuliert wird. Um die Studierenden gezielt auf diese Aufgabe vorzubereiten, ist ein Workshop mit erfahrenen Berater:innen vorgesehen. Die eigenständig erarbeiteten Ergebnisse werden der Kundin mündlich und schriftlich präsentiert. Erwartet wird die weitgehend eigenständige Durchführung von Recherchen, Datenerhebung und Konzeptentwicklung sowie die Erstellung von Präsentationen sowie eines Abschlussberichts bei laufender Betreuung des Projekts durch den Dozenten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1024 - Praxisprojekt Public Management - 10 LP (benotet)

94327 S - Modernization in the public sector - Strategic Management

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	11:00 - 13:00	14t.	3.06.S21	25.04.2022	Prof. Dr. Isabella Proeller

Kommentar

This course deals with the impact of strategy on the performance of public sector organizations. A particular focus will be organizational capabilities as mediators between strategy and performance. We will look at theoretical/conceptual aspects as well as practical methods and examples.

A successful completion of the course will require a substantial amount of reading, presentation and a regular participation (e.g. in discussions and learning diaries).

In addition to that, for passing the course in terms of a module examination, students are supposed to write an essay on an issue related to the content of the course.

The course is recommended for students with previous exposure to public management (particularly the course on Foundations of Public Management), but it is not a mandatory precondition.

Further information and material will be provided via Moodle. The number of participants is limited.

If you have any organizational questions please contact hiwi-puma@uni-potsdam.de.

Leistungsnachweis

Portfolioprüfung

Bemerkung

This course takes place in a hybride format. The attendance dates on campus are:

- 25.04.
- 02.05.
- 16.05.
- 30.05.
- 13.06.
- 27.06.
- 11.07.
- 18.07.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1020 - Grundlagen Public Management - 10 LP (benotet)
L	1021 - Management im öffentlichen Sektor - 10 LP (benotet)

 94592 VU - Online and Social Media Marketing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1021 - Management im öffentlichen Sektor - 10 LP (benotet)
L	1022 - Wissensmanagement in Politik und Verwaltung - 10 LP (benotet)

 95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

95332 S - Digital Business and Consumer Behavior							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur

Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.

Leistungsnachweis

Presentations & Seminar Paper

Bemerkung

Some sessions of the seminar might be held online.
More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1023 - Ausgewählte Aspekte des Public Management - 10 LP (benotet)

M16 - Kompetenzfeld: Wirtschaftsinformatik und Electronic Government**94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	25.04.2022	Prof. Dr. Norbert Gronau
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Jennifer Haase, Jana Gonnermann

Kommentar

Übung: Freitags, 10-12 Uhr, Raum 1.10 Karl-Marx-Str. 67

Voraussetzung

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

Literatur

Antoni, C.H.; Sommerlatte, T. (Hrsg.): Report Wissensmanagement - Wie deutsche Firmen ihr Wissen profitabel machen. 4. Auflage Düsseldorf, 2002.
 Gronau, N.: Anwendungen und Systeme für das Wissensmanagement: Ein aktueller Überblick. GITO-Verlag (Berlin) 3. Auflage 2009.
 Gronau, N.; u.a.: Wissen prozessorientiert managen. Methode und Werkzeuge für die Nutzung des Wettbewerbsfaktors Wissen in Unternehmen. Oldenbourg Wissenschaftsverlag. München 2009.
 Gronau, N.: Wissensmanagement: Potenziale - Konzepte – Werkzeuge. GITO-Verlag (Berlin) 2003.
 Haun, M.: Handbuch Wissensmanagement. Springer-Verlag, 2002.
 Krallmann, H.: Wettbewerbsvorteile durch Wissensmanagement. Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart, 2000.
 Lehner, F.: Organisational Memory. Hanser Fachbuch, 2000.
 North, K.: Wissensorientierte Unternehmensführung - Wertschöpfung durch Wissen. Gabler, 2002.
 Schreyögg, Georg: Wissen in Unternehmen - Konzepte, Maßnahmen, Methoden. Erich Schmidt Verlag, 2001.

Lerninhalte**Ziele der Lehrveranstaltung**

Die Beherrschung des Wissens im Unternehmen, das in Informationen und Mitarbeitern, aber auch in Strukturkapital steckt, wird zunehmend zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Nicht nur klassisch wissensverarbeitende Organisationen wie Unternehmensberatungen oder die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Industrie haben dies erkannt. Die Themen der Vorlesung gehen auf die Elemente des Wissensmanagements im Unternehmen ein, greifen aber auch Aspekte des individuellen, gruppenbasierten und organisationalen Lernens auf.

Inhalte

- Einführung in das Wissensmanagement und Begriffsdefinitionen
- Ansätze des Wissensmanagements
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Modellierung wissensintensiver Geschäftsprozesse mit KMDL (Knowledge Modelling and Description Language)
- Analyse wissensintensiver Geschäftsprozesse
- Werkzeuge des Wissensmanagements
- Wissensbasierte Systeme und Knowledge Engineering
- Information Retrieval, Fallbasiertes Schließen
- Semantische Technologien und Semantic Web
- Communities of Practice
- E-Learning

Übungen werden in Form von Gruppenarbeiten anhand praktischer Arbeiten durchgeführt.

Kurzkomentar

Achtung Raumänderung: Raum neu 1.10 in der KMS 67

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1105 - Betriebliches Wissensmanagement - 10 LP (benotet)

94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Raum und Zeit nach Absprache							

Voraussetzung

Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter dem Punkt "Projektseminar" im Menü rechts.

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

Literatur

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

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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1108 - Lehrforschungsprojekt - 15 LP (benotet)

94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

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

Literatur

Wird 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:

- Digitale Plattformen
- Business Ökosysteme
- ERP
- Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Allgemeine Systemtheorie

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

94081 VU - Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	26.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
1	VU	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.							
Lerninhalte							
Verwaltungsmodernisierung durch E-Government wird innerhalb vielfältiger Strategien und Initiativen verfolgt. Trotzdem konnten die drei wesentlichen Ziele Qualitätsverbesserung, Kostensenkung und Zeitersparnis noch nicht in befriedigendem Maß erlangt werden. Die Vorlesung behandelt E-Government-Grundlagen, Strategien und Lösungen. Auch ein kritischer Blick auf weniger erfolgreiche Projekte bleibt nicht aus. Zu ausgewählten Themen werden Referenten aus der Praxis Inhalte einbringen. - Einführung Digital Government - Geschäftsprozessmanagement in öffentlichen Verwaltungen - E-Government-Anwendungen - Mobile Government - Standardisierung, Interoperabilität und Integration - Wissensmanagement in öffentlichen Verwaltungen - E-Participation - Open Government und Open Data - Kommunales E-Government - E-Government-Transfer Ziel der Lehrveranstaltung ist es, Studierende zu einer Problemerkennntnis und Problembewältigung im Bereich der Anwendungssysteme in öffentlichen Verwaltungen zu bringen. Daneben wird auch der Forschungsstand zur Digitalisierung im öffentlichen Sektor beleuchtet.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1010 - Electronic Government - 10 LP (benotet)						

94096 S - Research Seminar Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
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.							
Leistungsnachweis							
Wird im Seminar bekannt gegeben.							

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

94592 VU - Online and Social Media Marketing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova

Leistungen in Bezug auf das Modul

- L 1100 - Software Business - 10 LP (benotet)
- L 1101 - Informationsmanagement - 10 LP (benotet)
- L 1102 - E-Business und E-Commerce - 10 LP (benotet)
- L 1106 - Groupware und Workflowsysteme - 10 LP (benotet)

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95332 S - Digital Business and Consumer Behavior							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95334 S - Social Network Analysis Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur

Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.

Leistungsnachweis

Presentations & Seminar Paper

Bemerkung

Some sessions of the seminar might be held online.
More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	09:00 - 11:00	wöch.	Online.Veranstalt	28.04.2022	Dr. rer. pol. Gergana Vladova, Leo Sylvio Rüdian

Voraussetzung

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.

Kommentar

Das Seminar wurde für das SoSe 22 abgesagt und findet vrsl. im WiSe 22/23 statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

M17 - Kompetenzfeld: Innovation und Entrepreneurship

93867 VU - Technologiemanagement

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.S27	04.05.2022	Prof. Dr. Julia Brennecke
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.01.1.65a	28.04.2022	David Bender

Literatur

wird in der Veranstaltung bekanntgegeben

Leistungsnachweis

Referat und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-20 Seiten)

Prüfungsnebenleistungen für den Abschluss des Moduls Referat (ca. 10 Minuten)

Lerninhalte

Die Studierenden haben vertieftes Wissen über Theorien und Methoden im Feld des Technologiemanagements erlangt; verstehen wie Wissen über Technologiemanagement durch empirische Forschung generiert wird und sind in der Lage, die Qualität von publizierten empirischen Studien zu evaluieren; sind in der Lage, Implikationen aus den Theorien, Modellen und Methoden des Technologiemanagements auf praktische Fälle anzuwenden. können im Team ein Projekt durchführen und sind in der Lage, die Projektergebnisse in mündlicher sowie schriftlicher Form angemessen darzustellen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1118 - Technologiemanagement - 10 LP (benotet)

93868 VU - Entrepreneurship

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.S27	26.04.2022	Prof. Dr. Julia Brennecke
1	U	Do	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S28	28.04.2022	Robert Seidemann
1	U	Do	16:00 - 18:00	Einzel	3.06.S22	23.06.2022	Robert Seidemann

Literatur

Pflichtlektüre: Amit, R., & Zott, C. 2021. Business model innovation strategy: Transformational concepts and tools for entrepreneurial leaders: John Wiley & Sons.

Weitere Literatur wird im Laufe der Veranstaltung über Moodle bekanntgegeben.

Leistungsnachweis

Referat und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-20 Seiten)

Lerninhalte

Studierende lernen Konzepte und Werkzeuge, um erfolgreich neue Unternehmen aufzubauen bzw. bestehende Unternehmen weiter zu entwickeln.

Nach dem Kurs haben die Studierenden:

- vertieftes Wissen über Theorien und Methoden der Entrepreneurshipforschung erlangt;
- Wissen, wo nach Inspirationen für neue Geschäftsmöglichkeiten und neue Geschäftsmodelle gesucht, wie sie erkennt und bewertet werden können;
- Erfahrung in der Anwendung von Design Thinking und Business Model Design;
- Geschäftsmodelle bewertet und kritisch hinterfragt;
- ein Geschäftsmodell entwickelt, das für die Verfolgung der neuen Venture-Möglichkeit nach den Prinzipien des Lean Startup geeignet ist;
- im Team ein Projekt durchgeführt und sind in der Lage, die Projektergebnisse in mündlicher und in schriftlicher Form angemessen darzustellen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1120 - Entrepreneurship - 10 LP (benotet)

M18 - Kompetenzfeld: Corporate und Professional Service

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Informatik

93698 FS - Knowledge-based Systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon

Kommentar

This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.

Voraussetzung

Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.

Literatur

See potassco.org for a comprehensive collection of material.

Leistungsnachweis

Active and regular participation, oral presentation and an essay.

Bemerkung

Please check the sister seminar "Knowledge representation and reasoning" for details

Lerninhalte

On individual basis.

Kurzkomentar

For announcements just (un)subscribe at <https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews>

Zielgruppe

Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.

93699 PJ - Solver Construction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Nach Absprache

Kommentar

In this project, student teams build their own problem solvers (or components thereof) based on modern constraint technology. Foremost this concerns ASP solving technology but equally well that of SAT, PB and related areas.

Voraussetzung

Good knowledge in ASP and/or SAT technology and python and/or C++

Literatur

- 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

Leistungsnachweis

Implementation, evaluation, presentation, and documentation

Bemerkung

Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page.

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

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

Lerninhalte

On individual basis

Kurzkommentar

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

[moodle](#)

Zielgruppe

Students interested in high-end programming

94069 VU - Betriebliches Wissensmanagement							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H08	25.04.2022	Prof. Dr. Norbert Gronau
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau, Jennifer Haase, Jana Gonnermann

Kommentar

Übung: Freitags, 10-12 Uhr, Raum 1.10 Karl-Marx-Str. 67

Voraussetzung

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

Literatur

Antoni, C.H.; Sommerlatte, T. (Hrsg.): Report Wissensmanagement - Wie deutsche Firmen ihr Wissen profitabel machen. 4. Auflage Düsseldorf, 2002.
 Gronau, N.: Anwendungen und Systeme für das Wissensmanagement: Ein aktueller Überblick. GITO-Verlag (Berlin) 3. Auflage 2009.
 Gronau, N.; u.a.: Wissen prozessorientiert managen. Methode und Werkzeuge für die Nutzung des Wettbewerbsfaktors Wissen in Unternehmen. Oldenbourg Wissenschaftsverlag. München 2009.
 Gronau, N.: Wissensmanagement: Potenziale - Konzepte – Werkzeuge. GITO-Verlag (Berlin) 2003.
 Haun, M.: Handbuch Wissensmanagement. Springer-Verlag, 2002.
 Krallmann, H.: Wettbewerbsvorteile durch Wissensmanagement. Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart, 2000.
 Lehner, F.; Organisational Memory. Hanser Fachbuch, 2000.
 North, K.: Wissensorientierte Unternehmensführung - Wertschöpfung durch Wissen. Gabler, 2002.
 Schreyögg, Georg: Wissen in Unternehmen - Konzepte, Maßnahmen, Methoden. Erich Schmidt Verlag, 2001.

Lerninhalte

Ziele der Lehrveranstaltung

Die Beherrschung des Wissens im Unternehmen, das in Informationen und Mitarbeitern, aber auch in Strukturkapital steckt, wird zunehmend zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Nicht nur klassisch wissensverarbeitende Organisationen wie Unternehmensberatungen oder die Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Industrie haben dies erkannt. Die Themen der Vorlesung gehen auf die Elemente des Wissensmanagements im Unternehmen ein, greifen aber auch Aspekte des individuellen, gruppenbasierten und organisationalen Lernens auf.

Inhalte

- Einführung in das Wissensmanagement und Begriffsdefinitionen
- Ansätze des Wissensmanagements
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Modellierung wissensintensiver Geschäftsprozesse mit KMDL (Knowledge Modelling and Description Language)
- Analyse wissensintensiver Geschäftsprozesse
- Werkzeuge des Wissensmanagements
- Wissensbasierte Systeme und Knowledge Engineering
- Information Retrieval, Fallbasiertes Schließen
- Semantische Technologien und Semantic Web
- Communities of Practice
- E-Learning

Übungen werden in Form von Gruppenarbeiten anhand praktischer Arbeiten durchgeführt.

Kurzkomentar

Achtung Raumänderung: Raum neu 1.10 in der KMS 67

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1105 - Betriebliches Wissensmanagement - 10 LP (benotet)

94071 PJ - Analyse & Konzeption von Geschäftsprozessen und IT-Systemen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau
Raum und Zeit nach Absprache							

Voraussetzung

Um am Seminar teilnehmen zu können, ist eine vorausgehende Bewerbung nötig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter dem Punkt "Projektseminar" im Menü rechts.

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

Literatur

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

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.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1108 - Lehrforschungsprojekt - 15 LP (benotet)

94072 S - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Norbert Gronau

Voraussetzung

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

Literatur

Wird 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:

- Digitale Plattformen
- Business Ökosysteme
- ERP
- Risikokommunikation und Kritische Infrastrukturen
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Allgemeine Systemtheorie

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

94081 VU - Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	26.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
1	VU	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.							
Lerninhalte							
Verwaltungsmodernisierung durch E-Government wird innerhalb vielfältiger Strategien und Initiativen verfolgt. Trotzdem konnten die drei wesentlichen Ziele Qualitätsverbesserung, Kostensenkung und Zeitersparnis noch nicht in befriedigendem Maß erlangt werden. Die Vorlesung behandelt E-Government-Grundlagen, Strategien und Lösungen. Auch ein kritischer Blick auf weniger erfolgreiche Projekte bleibt nicht aus. Zu ausgewählten Themen werden Referenten aus der Praxis Inhalte einbringen. - Einführung Digital Government - Geschäftsprozessmanagement in öffentlichen Verwaltungen - E-Government-Anwendungen - Mobile Government - Standardisierung, Interoperabilität und Integration - Wissensmanagement in öffentlichen Verwaltungen - E-Participation - Open Government und Open Data - Kommunales E-Government - E-Government-Transfer Ziel der Lehrveranstaltung ist es, Studierende zu einer Problemerkennntnis und Problembewältigung im Bereich der Anwendungssysteme in öffentlichen Verwaltungen zu bringen. Daneben wird auch der Forschungsstand zur Digitalisierung im öffentlichen Sektor beleuchtet.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1010 - Electronic Government - 10 LP (benotet)						

94096 S - Research Seminar Digital Government							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S21	27.04.2022	Dr. rer. pol. Edzard Weber
Voraussetzung							
Die Anmeldung erfolgt ab Anfang April auch über die Seiten des Bereichs Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft (https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf).							
Literatur							
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.							
Leistungsnachweis							
Wird im Seminar bekannt gegeben.							

Lerninhalte

Das Seminar befasst sich mit der Digitalisierung im öffentlichen Sektor. Es gibt Einblicke in Forschung und Praxis, dabei gibt es auch die Möglichkeit, mit Partnern aus der Praxis zusammenzuarbeiten. Das Themenspektrum reicht von klassischen E-Government-Anwendungen über Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz bis hin zu Informations- und Partizipationsangeboten im Kontext von Open Government.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

94121 FS - Knowledge Representation and Reasoning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.08	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon

Kommentar

This seminar deals with state-of-the-art research questions in the area of knowledge representation and reasoning and focusses on current topics in and around answer set programming.

Voraussetzung

Knowledge in knowledge representation and reasoning and answer set programming.

Literatur

See potassco.org for a comprehensive collection of material.

Leistungsnachweis

Active and regular participation, oral presentation and an essay.

Lerninhalte

On individual basis.

Kurzkommentar

For announcements just (un)subscribe at <https://lists.cs.uni-potsdam.de/subscribe/knews>

Zielgruppe

Students conducting a BSc, MSc, or PhD thesis in knowledge representation and reasoning, and in particular in answer set programming.

94123 OS - Lehrstuhlkolloquium II - Diplomanden- und Doktorandenseminar - Didaktik der Informatik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Do	16:00 - 18:00	wöch.	N.N.	21.04.2022	Prof. Dr. Andreas Schwill

Raum 2.70.2.02

Kommentar

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

Leistungsnachweis

Vortrag und schriftliche Ausarbeitung

94210 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	Einzel	Online.Veranstalt	22.04.2022	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Alle	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	29.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Etienne Tignon
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	21.04.2022	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Etienne Tignon

Nach Absprache

Kommentar

The goal of this course is to learn and experience advanced modeling and implementation techniques in the area of declarative problem solving, more precisely, answer set programming (ASP); it is conceived as a continuation of the course on Declarative Problem Solving and Optimization.

The course starts on Friday 22nd of April.

More information about the course is available at [Moodle](#).

Voraussetzung

Either previous or simultaneous course on Declarative Problem Solving and Optimization.

Literatur

- 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

Implementation, documentation, presentation.

Lerninhalte

- Motivation
- Sophisticated modeling
- Multi-shot solving
- Theory solving
- Heuristic-driven solving
- Systems
- Preferences and Optimization
- Applications

Zielgruppe

MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative problem solving, more precisely, answer set programming (ASP)

94215 PJ - Declarative Problem Solving							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub

Nach Absprache

Kommentar

In this project, student teams build software systems whose core consists of problem solvers for combinatorial (optimization) problems, like answer set programming

Voraussetzung
Good knowledge in ASP and/or SAT.
Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation
Bemerkung
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page. Announcements are also made through the email list of registered students in puls. Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de . krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de
Lerninhalte
On individual basis
Kurzkommentar
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalogue of the department and the associated moodle page moodle
Zielgruppe
MSc students who want to deepen their practical knowledge in declarative modelling techniques and their application

94218 VU - Didaktik der Informatik II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.09	22.04.2022	Dr. Nadine Dittert
1	U	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	2.70.0.01	22.04.2022	Christian Hoffmann
1	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.10	29.04.2022	Christian Hoffmann
Leistungsnachweis							
Prüfungsgespräch im Umfang von 15-20 Minuten oder Projektarbeit							

94234 PJ - Intelligent Logistics Technology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	25.04.2022	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Etienne Tignon
Nach Absprache							

Kommentar
In this project, student teams build software systems addressing problems in warehouse logistics using problem solvers for answer set programming
Voraussetzung
Knowledge in answer set programming (and python).
Leistungsnachweis
Implementation, evaluation, presentation, and documentation.

Bemerkung
Offline communication is conducted primarily via the associated moodle page. Announcements are also made through the email list of registered students in puls. Questions can be address to krprojects@lists.cs.uni-potsdam.de .
Lerninhalte
On individual basis.
Kurzkommentar
Joint kick-off event for all projects of the professorship Knowledge Processing and Information Systems as announced in course catalog of the department and the associated moodle page. moodle
Zielgruppe
Students interested in applying AI-techniques in logistics

94592 VU - Online and Social Media Marketing							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	3.06.S21	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova
Leistungen in Bezug auf das Modul							
L	1100 - Software Business - 10 LP (benotet)						
L	1101 - Informationsmanagement - 10 LP (benotet)						
L	1102 - E-Business und E-Commerce - 10 LP (benotet)						
L	1106 - Groupware und Workflowsysteme - 10 LP (benotet)						

95316 S - Social Media and Business Analytics Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	3.06.S19	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95319 PJ - Social Media and Business Analytics Project

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	N.N.	22.04.2022	Prof. Dr. Hanna Krasnova, Katharina Baum, Hannes-Vincent Krause

Raum: 3.06.S19

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 22** where we will meet in **room 3.06.S19** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer. The details for the Moodle Course will be shared during the first session on April 22.

More details will follow soon. Stay tuned!

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Literatur

- Collis, J., Hussey, R. (2013). Business research: A practical guide for undergraduate and postgraduate students. Palgrave Macmillan.
- DeVellis, R. F. Scale Development: Theory and Applications (Vol. 26), Sage Publications, 2011.
- Pedhazur, E. J., and Schmelkin, L. P. Measurement, Design, and Analysis: An Integrated Approach, Psychology Press, 2013.
- Recker J. Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Springer, 2012.

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

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Paper Slam Presentation (May, 6)
- Mid-Term Presentation (June, 3)
- Final Presentation (July, 22)
- Final Report (deadline: August, 30)

Lerninhalte

Social Media and in particular social networking sites have gained tremendous popularity in recent years (e.g. Facebook, Instagram, etc). Significant usage of such sites has recently shaped communication, information retrieval, and the entertainment culture of our society. Facebook alone has over 2.32 billion monthly active users. Against the background of this rapid development, our research investigates its long-term consequences on the society and the individual on behalf of various methodologies. Within this course, we would like to give you the chance to choose and apply one of these yourself within a project that you will work on during the semester.

This seminar/project focuses on conveying four important research methodologies:

- Systematic Literature Review
- Qualitative Data Analysis
- Quantitative Data Analysis
- Big Data Analysis

Students are encouraged to gain a deep understanding of a methodology of their choice, which may be applied within a chosen topic domain. Learning achievements will be presented and students are requested to write a seminar paper. The seminar will be held in English.

 95332 S - Digital Business and Consumer Behavior

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.H06	21.04.2022	Dr. Antonia Köster

Kommentar

Dear students,

The **first session of this course will be on April, 21** where we will meet in **room 3.06. H06** to present the structure of the course, topics and to offer you the opportunity to ask questions.

Please make sure to register before attending the first session!

In the course, we will strongly rely on **Moodle** where you can find more details on how the seminar will be organized and a description of the topics we will offer.

Please have in mind that the circumstances due to the COVID-19 pandemic are still highly unpredictable and the hygiene regulations at Uni Potsdam might be subject to change - so please keep yourself up to date. No matter what, we are dedicated to offering you a seminar which enables you to learn as much as possible. Thank you!

Leistungsnachweis

The course performance will be evaluated based on:

- Mid-Term Presentation (June, 2)
- Final Presentation (July, 21)
- Final Report (deadline: August, 30)

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)
---	---

 95334 S - Social Network Analysis Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.06.H01	21.04.2022	Dr. Annika Baumann

Kommentar

In our intertwined world, everyone and everything is connected with each other. A theory, commonly known as "Six Degrees of Separation" or "Small World Phenomenon", postulates that every human being in this world is connected to any other person through only very few others. An experiment performed by the psychologist Stanley Milgram in 1967 was able to show that this phenomenon seems to be true indeed. Nowadays, platforms such as Social Media do make it even easier to investigate the underlying social structures with large-scale datasets being readily available. However, networks do not only form the underlying basis in the case of Social Media platforms but they are almost everywhere we look.

In the **Seminar "Social Network Analysis"** students will get to learn some basic underlying graph theory, work with scientific papers using networks to investigate research questions and work on a network-based project on their own.

More information can be found on Moodle: [Social Network Analysis \(SoSe2022\) - Moodle Course](#) (enrolment key: SNA_SoSe2022)

Voraussetzung

None

Students will be required within the seminar to create and analyze a (social) network on their own. Some basic programming skills are helpful but are not necessary as students can choose which tool(s) to use.

Literatur

Barabási, A. L. (2013). Network science. Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 371(1987), 20120375.

Leistungsnachweis

Presentations & Seminar Paper

Bemerkung

Some sessions of the seminar might be held online.

More information can be found later on Moodle. Please check later for more details.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95389 S - Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Do	09:00 - 11:00	wöch.	Online.Veranstalt	28.04.2022	Dr. rer. pol. Gergana Vladova, Leo Sylvio Rüdian

Voraussetzung

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

L 1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)

95396 S - Prozessautomatisierung mit Low Code Programmierung (Pega)

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

Kommentar

Das Seminar wurde für das SoSe 22 abgesagt und findet vrs. im WiSe 22/23 statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

L	1107 - Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Electronic Government - 5 LP (benotet)
---	---

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 Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Pirze

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

5.7.2022

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

