

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Cognitive Systems: Language,
Learning and Reasoning
Prüfungsversion Wintersemester 2014/15

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Compulsory Module	5
BM1 - Advanced Natural Language Processing	5
BM2 - Machine Learning and Data Analysis	5
107989 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I	5
BM3 - Advanced Problem Solving Techniques	5
IM1 - Individual Research Module	5
105676 PR - Individual Research Module	5
Elective Modules	5
FM1 - Foundations of Mathematics	5
FM2 - Foundations of Computer Science	5
FM3 - Foundations of Linguistics	5
AM11 - Current Topics in Computational Linguistics 1	6
105413 VS - Atelier in Experimental and Computational Phonology	6
105671 S - Understanding, Meaning, and Machines	6
105674 S - Pretrained Models	6
AM12 - Current Topics in Computational Linguistics 2	6
105413 VS - Atelier in Experimental and Computational Phonology	6
105671 S - Understanding, Meaning, and Machines	7
105674 S - Pretrained Models	7
AM21 - Current Topics in Machine Learning 1	7
105601 VS - Bayesian statistical inference 2	7
AM22 - Current Topics in Machine Learning 2	7
105601 VS - Bayesian statistical inference 2	7
AM31 - Current Topics in Computational Intelligence 1	8
105700 BL - Cognitive and Sensorimotor Development	8
107958 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization	8
107981 DF - Knowledge-Based Configuration	9
AM32 - Current Topics in Computational Intelligence 2	9
105700 BL - Cognitive and Sensorimotor Development	9
107958 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization	9
107981 DF - Knowledge-Based Configuration	10
Project Seminar	10
PM1 - Project in Computational Linguistics	10
105672 S - Evaluating Chat-Optimized Language Models	11
105673 S - Programming with LLMs	11
PM2 - Project in Machine Learning	11
105672 S - Evaluating Chat-Optimized Language Models	11
105673 S - Programming with LLMs	11
107978 PJ - Individuelles interdisziplinäres Projekt 1	11

107979 PJ - Individuelles interdisziplinäres Projekt 2	12
PM3 - Project in Computational Intelligence	12
107965 PJ - Declarative Problem Solving	12
107995 PJ - Railway Scheduling	13
Glossar	14

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten






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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

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

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Compulsory Module

BM1 - Advanced Natural Language Processing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BM2 - Machine Learning and Data Analysis

107989 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.09	09.04.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	11.04.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.09	09.04.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.08	11.04.2024	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Leistungsnachweis

Projektaufgabe, Klausur oder mündliche Prüfung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 555813 - Intelligent Data Analysis (unbenotet)

BM3 - Advanced Problem Solving Techniques

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

IM1 - Individual Research Module

105676 PR - Individual Research Module

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. David Schlangen

Elective Modules

FM1 - Foundations of Mathematics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

FM2 - Foundations of Computer Science

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

FM3 - Foundations of Linguistics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

AM11 - Current Topics in Computational Linguistics 1

105413 VS - Atelier in Experimental and Computational Phonology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 14:00	wöch.	2.14.2.22	10.04.2024	Prof. Dr. Adamantios Gafos

Kommentar

First session will be on April 17 and will take place in Zoom. Zoom coordinates for the course:

<https://uni-potsdam.zoom.us/j/62335381765>
 Passcode: 11918361

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

105671 S - Understanding, Meaning, and Machines

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.32	11.04.2024	Prof. Dr. David Schlangen

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

105674 S - Pretrained Models

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.32	09.04.2024	Meng Li

Kommentar

(Note: This course starts from April 16!)

Course webpage:https://limengnlp.github.io/teaching/pretrain_24s/.

Large-scale pretrained models (Bert, T5 and GPT) have dramatically changed the landscape of artificial intelligence (natural language processing, computer vision and robotics). With huge parameters, these models encode rich knowledge and prove effective backbones for downstream tasks over training models from scratch.

This seminar is the first part of "pretrained models" course and focuses on transformer-based pretrained models with encoder-only architecture. It is a transition course, and is designed to equip students with essential knowledge to engage with cutting-edge NLP research.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM12 - Current Topics in Computational Linguistics 2

105413 VS - Atelier in Experimental and Computational Phonology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 14:00	wöch.	2.14.2.22	10.04.2024	Prof. Dr. Adamantios Gafos

Kommentar

First session will be on April 17 and will take place in Zoom. Zoom coordinates for the course:

<https://uni-potsdam.zoom.us/j/62335381765>
 Passcode: 11918361

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

105671 S - Understanding, Meaning, and Machines

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.32	11.04.2024	Prof. Dr. David Schlangen

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

105674 S - Pretrained Models

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.32	09.04.2024	Meng Li

Kommentar

(Note: This course starts from April 16!)

Course webpage:https://limengnlp.github.io/teaching/pretrain_24s/.

Large-scale pretrained models (Bert, T5 and GPT) have dramatically changed the landscape of artificial intelligence (natural language processing, computer vision and robotics). With huge parameters, these models encode rich knowledge and prove effective backbones for downstream tasks over training models from scratch.

This seminar is the first part of "pretrained models" course and focuses on transformer-based pretrained models with encoder-only architecture. It is a transition course, and is designed to equip students with essential knowledge to engage with cutting-edge NLP research.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM21 - Current Topics in Machine Learning 1

105601 VS - Bayesian statistical inference 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.09	12.04.2024	Prof. Dr. Shravan Vasishth

Kommentar

This is a follow-up of Bayes 1, taught in Winter 2023-24. If you did not take or did not pass Bayes 1, please talk to me in person before signing up for this course.

Please sign up on moodle for all updates and materials related to this course:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41105>

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM22 - Current Topics in Machine Learning 2

105601 VS - Bayesian statistical inference 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.09	12.04.2024	Prof. Dr. Shravan Vasishth

Kommentar

This is a follow-up of Bayes 1, taught in Winter 2023-24. If you did not take or did not pass Bayes 1, please talk to me in person before signing up for this course.

Please sign up on moodle for all updates and materials related to this course:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41105>

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM31 - Current Topics in Computational Intelligence 1

105700 BL - Cognitive and Sensorimotor Development

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EV	Mi	18:00 - 19:30	Einzel	2.14.0.18	17.04.2024	Elena Kulkova
1	B	N.N.	10:15 - 17:15	Block	2.14.0.18	29.07.2024	Elena Kulkova

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556111 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

107958 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	12.04.2024	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub
1	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.09	12.04.2024	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Francois Laferriere

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 12th 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)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556111 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

107981 DF - Knowledge-Based Configuration							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	N.N.	08.04.2024	Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes
Raum 2.70.2.47							

Kommentar

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556111 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM32 - Current Topics in Computational Intelligence 2							
105700 BL - Cognitive and Sensorimotor Development							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EV	Mi	18:00 - 19:30	Einzel	2.14.0.18	17.04.2024	Elena Kulkova
1	B	N.N.	10:15 - 17:15	Block	2.14.0.18	29.07.2024	Elena Kulkova
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 556211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

107958 VP - Advanced Declarative Problem Solving and Optimization							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	12.04.2024	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub
1	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.09	12.04.2024	Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Francois Laferriere
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 12th 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)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

107981 DF - Knowledge-Based Configuration

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	N.N.	08.04.2024	Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes

Raum 2.70.2.47

Kommentar

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

Project Seminar

PM1 - Project in Computational Linguistics

105672 S - Evaluating Chat-Optimized Language Models							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:00	wöch.	2.14.2.22	11.04.2024	Dr. Sherzod Hakimov
Links:							
Moodle		https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=40337					
Kommentar							
<p>The course will be based on implementing new games using the Clembench framework: https://github.com/clembench/clembench</p> <p>Then compare various language models on the implemented games to check their instruction following and other game related capabilities such as reasoning, syntax, semantics, world knowledge etc.</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	822611 - Seminar (benotet)						

105673 S - Programming with LLMs							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.2.22	11.04.2024	Prof. Dr. David Schlangen
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	822611 - Seminar (benotet)						

PM2 - Project in Machine Learning

105672 S - Evaluating Chat-Optimized Language Models							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:00	wöch.	2.14.2.22	11.04.2024	Dr. Sherzod Hakimov
Links:							
Moodle		https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=40337					
Kommentar							
<p>The course will be based on implementing new games using the Clembench framework: https://github.com/clembench/clembench</p> <p>Then compare various language models on the implemented games to check their instruction following and other game related capabilities such as reasoning, syntax, semantics, world knowledge etc.</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	822711 - Seminar (benotet)						

105673 S - Programming with LLMs							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.2.22	11.04.2024	Prof. Dr. David Schlangen
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	822711 - Seminar (benotet)						

107978 PJ - Individuelles interdisziplinäres Projekt 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer
Kommentar							
Studierende mit individuell gewähltem und genehmigten Projekt melden sich hier an. In diesem Fall ist dieses Lehrangebot ein Platzhalter für die sonst erforderliche Lehrveranstaltung.							
Voraussetzung							
Vor Projektbeginn ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

107979 PJ - Individuelles interdisziplinäres Projekt 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

Studierende mit individuell gewähltem und genehmigten Projekt melden sich hier an. In diesem Fall ist dieses Lehrangebot ein Platzhalter für die sonst erforderliche Lehrveranstaltung.

Voraussetzung

Vor Projektbeginn ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

PM3 - Project in Computational Intelligence

107965 PJ - Declarative Problem Solving

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	08.04.2024	Francois Laferriere, Javier Romero Davila, Prof. Dr. Torsten Schaub, Balázs Amadé Nemes

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

Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 556311 - Seminar (benotet)							
 107995 PJ - Railway Scheduling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	08.04.2024	Balázs Amadé Nemes, Javier Romero Davila, Francois Laferriere, Prof. Dr. Torsten Schaub
Kommentar							
In this project, student teams build software systems addressing problems in railway scheduling using problem solvers for answer set programming. More information can be found at Moodle .							
Voraussetzung							
Knowledge in answer set programming							
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 flatland@lists.cs.uni-potsdam.de .							
Lerninhalte							
On individual basis							
Kurzkomentar							
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.							
Zielgruppe							
Students interested in applying AI-techniques in scheduling							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 556311 - Seminar (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 Prüfungsnebenleistung wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
- Studienleistung** Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

7.5.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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

puls.uni-potsdam.de

