

Vorlesungsverzeichnis

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

Sommersemester 2019

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Pflichtmodule.....	5
BM1 - Advanced Natural Language Processing	5
BM2 - Machine Learning and Data Analysis	5
75012 U - Intelligente Datenanalyse	5
75013 V - Intelligente Datenanalyse	5
75174 V - Machine Learning	5
75175 U - Machine Learning	6
BM3 - Advanced Problem Solving Techniques	6
IM1 - Individual Research Module	6
75270 PR - Individual Research	6
Wahlpflichtmodule.....	6
FM1 - Foundations of Mathematics	6
FM2 - Foundations of Computer Science	6
FM3 - Foundations of Linguistics	6
AM11 - Current Topics in Computational Linguistics 1	7
72462 SU - Atelier in Experimental and Computational Phonology	7
74391 VS - Recent NLP Highlights	7
75116 S2 - Text Visualization	7
AM12 - Current Topics in Computational Linguistics 2	7
72462 SU - Atelier in Experimental and Computational Phonology	8
74391 VS - Recent NLP Highlights	8
75116 S2 - Text Visualization	8
AM21 - Current Topics in Machine Learning 1	8
74007 DF - Learning Generative Models	8
75044 PR - Individuelles Praktikum 1	9
75046 PR - Individuelles Praktikum 2	9
75091 VS - Machine Learning in Precision Medicine	9
75176 V - Applied Data Science	9
AM22 - Current Topics in Machine Learning 2	10
74007 DF - Learning Generative Models	10
75044 PR - Individuelles Praktikum 1	10
75046 PR - Individuelles Praktikum 2	10
75091 VS - Machine Learning in Precision Medicine	10
75176 V - Applied Data Science	11
AM31 - Current Topics in Computational Intelligence 1	11
75003 S - Current Topics in Computational Intelligence	11
AM32 - Current Topics in Computational Intelligence 2	11
75003 S - Current Topics in Computational Intelligence	11
Projektseminare.....	11

PM1 - Project in Computational Linguistics	11
72498 S - Text Mining Applications	11
74394 S - Computational Semantics with Pictures	11
74882 S - Discourse Parsing	12
PM2 - Project in Machine Learning	12
74394 S - Computational Semantics with Pictures	12
74882 S - Discourse Parsing	12
75044 PR - Individuelles Praktikum 1	13
75046 PR - Individuelles Praktikum 2	13
75350 S - Applications in Deep Learning	13
PM3 - Project in Computational Intelligence	13
74995 PJ - Extensive Logistics Technology	13
74998 PJ - Extensive Solver Construction	14
75004 PJ - Extensive Declarative Problem Solving	14
Glossar	15

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EV	Einführungsveranstaltung
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
IL	individuelle Leistung
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
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
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

Pflichtmodule

BM1 - Advanced Natural Language Processing

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BM2 - Machine Learning and Data Analysis

75012 U - Intelligente Datenanalyse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.04	09.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.04	11.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.04	12.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
4	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	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)

75013 V - Intelligente Datenanalyse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	08.04.2019	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 das notwendigen 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

SL 555812 - Intelligent Data Analysis (unbenotet)

75174 V - Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	08.04.2019	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 das notwendigen 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

SL 555812 - Intelligent Data Analysis (unbenotet)

75175 U - Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.04	09.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.04	11.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.04.0.04	12.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
4	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	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

75270 PR - Individual Research							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Manfred Stede, Dr. Tatjana Scheffler

Wahlpflichtmodule

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 **72462 SU - Atelier in Experimental and Computational Phonology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	HS	Mi	08:00 - 12:00	wöch.	2.14.2.22	10.04.2019	Prof. Dr. Adamantios Gafos

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 74391 VS - Recent NLP Highlights

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	HS	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.38	09.04.2019	Prof. Dr. David Schlangen

Kommentar

In this class we will read and discuss recent influential and promising papers from Computational Linguistics / NLP conferences. Participants will take turns presenting papers -- introducing background knowledge, if necessary -- and leading the discussion. All participants will be expected to participate actively in the discussions.
This class assumes that you are able to read and understand current papers. Hence it is advisable to have completed BM1, and ideally also an introduction to machine learning / deep learning.

[Course Website](#)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75116 S2 - Text Visualization

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

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM12 - Current Topics in Computational Linguistics 2

72462 SU - Atelier in Experimental and Computational Phonology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	HS	Mi	08:00 - 12:00	wöch.	2.14.2.22	10.04.2019	Prof. Dr. Adamantios Gafos
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

74391 VS - Recent NLP Highlights							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	HS	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.38	09.04.2019	Prof. Dr. David Schlangen
Kommentar							
In this class we will read and discuss recent influential and promising papers from Computational Linguistics / NLP conferences. Participants will take turns presenting papers -- introducing background knowledge, if necessary -- and leading the discussion. All participants will be expected to participate actively in the discussions. This class assumes that you are able to read and understand current papers. Hence it is advisable to have completed BM1, and ideally also an introduction to machine learning / deep learning. Course Website							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

75116 S2 - Text Visualization							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S2	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Ralf Krestel
Kommentar							
Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html							
Voraussetzung							
Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html benannt.							
Bemerkung							
Unter https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html sind folgende Angaben aufrufbar: • Raum und Zeit • Lehrinhalt und Leistungserfassung • Teilnehmerbegrenzung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 822311 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

AM21 - Current Topics in Machine Learning 1							
74007 DF - Learning Generative Models							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	DF	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.14.0.32	10.04.2019	Andreas Krug

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75044 PR - Individuelles Praktikum 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75046 PR - Individuelles Praktikum 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75091 VS - Machine Learning in Precision Medicine

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Lippert

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75176 V - Applied Data Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H01	09.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822411 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

AM22 - Current Topics in Machine Learning 2 **74007 DF - Learning Generative Models**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	DF	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.14.0.32	10.04.2019	Andreas Krug

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75044 PR - Individuelles Praktikum 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75046 PR - Individuelles Praktikum 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

 75091 VS - Machine Learning in Precision Medicine

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Christoph Lippert

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Angaben zum Lehrinhalt in der Beschreibung aufrufbar unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html>

Voraussetzung

Voraussetzungen werden in den Lehrinhaltsbeschreibungen unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> benannt.

Bemerkung

Unter <https://hpi.de/studium/lehrveranstaltungen.html> sind folgende Angaben aufrufbar:

- Raum und Zeit
- Lehrinhalt und Leistungserfassung
- Teilnehmerbegrenzung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)

75176 V - Applied Data Science							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H01	09.04.2019	Prof. Dr. Tobias Scheffer
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 822511 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

AM31 - Current Topics in Computational Intelligence 1							
75003 S - Current Topics in Computational Intelligence							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.1.02	11.04.2019	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila
Kommentar							
This course deals with current research topics in computational intelligence. The concrete set of topics changes from year to year.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 556111 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

AM32 - Current Topics in Computational Intelligence 2							
75003 S - Current Topics in Computational Intelligence							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	12:00 - 14:00	wöch.	3.04.1.02	11.04.2019	Prof. Dr. Torsten Schaub, Javier Romero Davila
Kommentar							
This course deals with current research topics in computational intelligence. The concrete set of topics changes from year to year.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 556211 - Vorlesung oder Seminar (benotet)							

Projektseminare

PM1 - Project in Computational Linguistics							
72498 S - Text Mining Applications							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.32	09.04.2019	Prof. Dr. Manfred Stede
Kommentar							
Moodle page: https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=20395							
Bemerkung							
Notice: This class starts at April 16							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL 822611 - Seminar (benotet)							
74394 S - Computational Semantics with Pictures							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.09	11.04.2019	Prof. Dr. David Schlangen

Kommentar

In this project class, we will look at current models that connect language with vision, for example in tasks like resolving expressions referring to objects in an image, or generating natural language descriptions of the content of an image. In the first few meetings, I will introduce some available datasets, tasks that can be defined on them, and some common language / vision models. After that, you will work in small groups on relevant projects within this topic area, and the class meetings will be devoted to discussing progress. All groups will be expected to present their work to the class towards the end of the semester.

[Course Website](#)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822611 - Seminar (benotet)

74882 S - Discourse Parsing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.28.0.104	08.04.2019	René Knaebel

Links:

Website <https://mlcogup.github.io/sdp/>

Kommentar

Please note the recently added website link above.

There, you can find additional information about the project class.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822611 - Seminar (benotet)

PM2 - Project in Machine Learning**74394 S - Computational Semantics with Pictures**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.09	11.04.2019	Prof. Dr. David Schlangen

Kommentar

In this project class, we will look at current models that connect language with vision, for example in tasks like resolving expressions referring to objects in an image, or generating natural language descriptions of the content of an image. In the first few meetings, I will introduce some available datasets, tasks that can be defined on them, and some common language / vision models. After that, you will work in small groups on relevant projects within this topic area, and the class meetings will be devoted to discussing progress. All groups will be expected to present their work to the class towards the end of the semester.

[Course Website](#)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

74882 S - Discourse Parsing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.28.0.104	08.04.2019	René Knaebel

Links:

Website <https://mlcogup.github.io/sdp/>

Kommentar

Please note the recently added website link above.

There, you can find additional information about the project class.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

75044 PR - Individuelles Praktikum 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

75046 PR - Individuelles Praktikum 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

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

Voraussetzung

Vor dem Praktikum ist die Zustimmung eines Prüfungsberechtigten einzuholen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

75350 S - Applications in Deep Learning

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	René Knaebel, André Ofner

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 822711 - Seminar (benotet)

PM3 - Project in Computational Intelligence**74995 PJ - Extensive Logistics Technology**

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

Kommentar

TODO - in English

Leistungsnachweis

Implementation und Dokumentation

Kurzkomentar

Auftaktveranstaltung für alle Projekte der Professur "WI" am 9.4.19 um 16 Uhr im Raum 03.04.0.02.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556311 - Seminar (benotet)

74998 PJ - Extensive Solver Construction

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

Kurzkommentar

Auftaktveranstaltung für alle Projekte der Professur "WI" am 9.4.19 um 16 Uhr im Raum 03.04.0.02.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 556311 - Seminar (benotet)

75004 PJ - Extensive Declarative Problem Solving

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

Kommentar

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

Voraussetzung

Knowledge in ASP and/or SAT.

Leistungsnachweis

Implementation und Dokumentation

Kurzkommentar

Auftaktveranstaltung für alle Projekte der Professur "WI" am 9.4.19 um 16 Uhr im Raum 03.04.0.02.

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 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

12.9.2019

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

