

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Kognitionswissenschaft
Prüfungsversion Wintersemester 2021/22

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Pflichtmodule.....	5
INF-1011 - Algorithmen und Datenstrukturen	5
107959 U - Algorithmen und Datenstrukturen	5
107960 V - Algorithmen und Datenstrukturen	5
INF-1060 - Software Engineering I	6
107998 VU - Research Software Engineering	6
107999 PJ - Research Software Engineering	7
INF-1060 - Software Engineering I (auslaufend)	8
107998 VU - Research Software Engineering	8
107999 PJ - Research Software Engineering	9
LIN-BS-015 - Einführung in die Psycho- und Neurolinguistik	9
105165 VU - Einführung in die Sprachverarbeitung	9
LIN-BS-042 - Programmiersprache	10
105661 S - Programmiersprache	10
LIN-BS-051 - Einführung in die Kognitionswissenschaft	10
LIN-BS-062 - Computerlinguistische Techniken	10
LIN-BS-080 - Vertiefung in Spracherwerb, Sprachverarbeitung und Neurolinguistik	10
105241 SU - Brain and Language	10
105331 SU - Bilingualism	10
105678 S - Menschliches Satzverstehen I	10
MAT-1100 - Mathematik für Informatik I	10
MAT-1101 - Mathematik für Informatik II	11
MAT-1103 - Grundlagen der Stochastik	11
107975 VU - Grundlagen der Stochastik für Informatik	11
PHI_BA_015 - Philosophie für Kognitionswissenschaft	11
105263 S - Neuroethik	11
105273 S - Aristoteles De Anima	12
105353 V - Einführung in die Philosophische Anthropologie und die Philosophie des Geistes	12
105360 S - Leibniz' Neue Abhandlungen über den menschlichen Verstand	12
PSY-BS-011 - Allgemeine Psychologie I	13
105391 V - Lernen und Psychomotorik	13
PSY-BS-012 - Allgemeine Psychologie II	13
105152 V - Wahrnehmungspsychologie	13
PSY-BS-013 - Biologische Psychologie	13
105279 V - Biologische Psychologie II	14
PSY-BS-014 - Entwicklungspsychologie	14
PSY-BS-051 - Kognitive und Biologische Psychologie	14
105385 S - Grundlagen der Biologischen Psychologie II	14
105386 S - Grundlagen der Wahrnehmungspsychologie	14
107690 S - Cognitive Science in Education	15

PSY-BS-053 - Einführung in die mathematische Modellierung kognitiver Prozesse	15
Wahlpflichtmodule.....	15
INF-1021 - Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen	15
108005 VU - Theoretische Informatik II: Effiziente Algorithmen	15
INF-1070 - Intelligente Datenanalyse	16
107989 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I	16
INF-1080 - Künstliche Intelligenz	17
INF-2031 - Multimediatechnologie	17
INF-2090 - Aufbaumodul Informatik I	17
107969 VU - Distributed Systems	17
107976 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen	17
107991 VU - Mobilkommunikation	18
107998 VU - Research Software Engineering	18
LIN-BS-035 - Psycho- und Neurolinguistik	20
105330 SU - Reference Resolution	20
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	20
LIN-BS-041 - Statistik und empirische Methoden	20
105164 U - Empirische Methoden in der Linguistik	20
105677 V - Einführung in die Statistik	20
PSY-BS-005 - Empirisch-experimentelles Praktikum	21
105141 PR - Empirisch-experimentelles Praktikum	21
PSY-BS-052 - Programmierung kognitionswissenschaftlicher Experimente	21
105535 S - Programmierung kognitionswissenschaftlicher Experimente	21
Glossar	22

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

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

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

INF-1011 - Algorithmen und Datenstrukturen							
 107959 U - Algorithmen und Datenstrukturen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.10	11.04.2024	Dr. Henning Bordihn
2	U	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.11	12.04.2024	Dr. Henning Bordihn, Max Angel Ronan Engelhardt
Für Lehramtsstudierende.							
3	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.10	09.04.2024	Dr. Henning Bordihn
4	U	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.11	10.04.2024	Dr. Henning Bordihn
5	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.10	09.04.2024	Dr. Henning Bordihn
Voraussetzung							
Kenntnisse aus Grundlagen der Programmierung							
Leistungsnachweis							
Klausur am Schluß der Lehrveranstaltung							
Prüfungsnebenleistung zum Abschluss des Moduls: erfolgreiche Bearbeitung von wöchentlichen Programmieraufgaben							
Lerninhalte							
- Abstrakte Datentypen und Datenstrukturen und deren Verwendung in Algorithmen, insbesondere Sequenzen, Bäume, Mengen; Datentyp Zeiger - Analyse von Algorithmen; Asymptotik - Algorithmische Prinzipien: Teile und Herrsche, Dynamisches Programmieren, Greedy-Algorithmen - Algorithmen auf Sequenzen und Graphen, insbesondere Suchen und Sortieren, Suchbäume, balancierte Bäume, Hashing; - kürzeste Pfade, minimaler Spannbaum - Komplexität von Problemen, NP-Vollständigkeit							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
 550213 - Übung (unbenotet)							
 107960 V - Algorithmen und Datenstrukturen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:00 - 14:00	Einzel	2.70.0.11	08.04.2024	Dr. Henning Bordihn
1	V	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	2.27.1.01	08.04.2024	Dr. Henning Bordihn
Voraussetzung							
Kenntnisse aus Grundlagen der Programmierung							

Leistungsnachweis
Klausur am Schluß der Lehrveranstaltung
Prüfungsnebenleistung zum Abschluss des Moduls: erfolgreiche Bearbeitung von wöchentlichen Programmieraufgaben
Bemerkung
Die Vorlesung findet grundsätzlich montags von 14-16 Uhr statt.
Der Termin von 12-14 Uhr ist ein einmaliger Sondertermin für Hörer aus dem Studiengang Kognitionswissenschaften. Alle anderen Teilnehmer und Teilnehmerinnen sollen diesen Termin nicht wahrnehmen.
Lerninhalte
- Abstrakte Datentypen und Datenstrukturen und deren Verwendung in Algorithmen, insbesondere Sequenzen, Bäume, Mengen; Datentyp Zeiger - Analyse von Algorithmen; Asymptotik - Algorithmische Entwurfstechniken: Teile und Herrsche, Dynamisches Programmieren, Greedy-Algorithmen - Algorithmen auf Sequenzen und Graphen, insbesondere Suchen und Sortieren, Suchbäume, balancierte Suchbäume, Hashing; kürzeste Pfade, minimaler Spannbaum - Komplexität von Problemen, NP-Vollständigkeit
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 550212 - Vorlesung (unbenotet)

INF-1060 - Software Engineering I							
107998 VU - Research Software Engineering							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.11	11.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
2	U	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
Kommentar							
Software is vital for contemporary research: The most precious data is worthless without suitable software to process and analyze it. Over the past decade, Research Software Engineering (RSE) has formed as a new discipline to professionalize the development of software for scientific applications. This course is an introduction to Research Software Engineering. It is intended for students who are already using Python (or a similar programming language) for data analysis, and who want to take their coding and software development skills to the next level. The course covers topics like version control with Git/GitLab, coding standards, development processes, requirements analysis, software architectures and design, testing and error handling, software licensing, software publication and citation, building command-line tools, configurable programs, creating packages, and workflow automation. The weekly lectures are accompanied by exercise sessions to practice the concepts and techniques discussed. Students will furthermore work on two research software projects during the course, the first individually and the second in an interdisciplinary team. For both, students are invited to bring their own research ideas and problems.							
Voraussetzung							
The course assumes basic programming skills in Python (e.g. as acquired in "Grundlagen der Programmierung") and builds on that. You should be comfortable doing things like reading data from files and writing loops, conditionals, and functions. If you know another imperative programming language well, you can probably manage to pick up enough Python during the course.							

Literatur
The course uses the textbook "Research Software Engineering with Python" (D. Irving et al., 2021, https://third-bit.com/py-rse/) and selected additional material (provided in the course).
Leistungsnachweis
Projects and (written or oral) exam.
Bemerkung
The course "Forschungsdatenmanagement/Research Data Management" (taught by Prof. Dr. Lucke) complements this course with a focus on how to manage research data professionally.
Lerninhalte
Learning outcomes of this course include: - Organize small and medium-sized data science projects. - Use the Unix shell to efficiently manage your data and code. - Write Python programs that can be used on the command line. - Use Git to track and share your work. - Work productively in a small team where everyone is welcome. - Enable users to configure your software without modifying it directly. - Analyse requirements and develop suitable software architectures. - Organise code in a modular and sustainable way. - Test your software and know which parts have not yet been tested. - Find, handle, and fix errors in your code. - Publish your code and research in open and reproducible ways. - Create Python packages that can be installed in standard ways. - Use Make, SnakeMake and other workflow managers to automate complex workflows.
Kurzkommentar
Bitte beachten: Die Belegung dieses Kurses als Modul INF-1060 ist nur für die BSc-Studiengänge Computerlinguistik und Kognitionswissenschaften vorgesehen. Teilnehmende aus anderen Studiengängen belegen den Kurs bitte unter einem der Module INF-2090 - Aufbaumodul Informatik I, INF-7040 - Effiziente Datenverarbeitung für die Naturwissenschaften, INF-DSAM4A - Advanced Infrastructures and Software Engineering A, INF-DSAM4B - Advanced Infrastructures and Software Engineering B, INF-DS-C2 - Data Infrastructures and Software Engineering oder PHY-SS05 - Recent Advances in CIEWS.
Zielgruppe
Students from all disciplines who have at least basic programming skills (preferably in Python) and want to learn more about conducting research software projects professionally.
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 550942 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107999 PJ - Research Software Engineering							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
Kurzkommentar							
Bitte beachten: Die Belegung dieses Kurses als Modul INF-1060 ist nur für die BSc-Studiengänge Computerlinguistik und Kognitionswissenschaften vorgesehen.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 550941 - Projekt (unbenotet)							

INF-1060 - Software Engineering I (auslaufend)

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

107998 VU - Research Software Engineering

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.11	11.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
2	U	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht

Kommentar

Software is vital for contemporary research: The most precious data is worthless without suitable software to process and analyze it. Over the past decade, Research Software Engineering (RSE) has formed as a new discipline to professionalize the development of software for scientific applications.

This course is an introduction to Research Software Engineering. It is intended for students who are already using Python (or a similar programming language) for data analysis, and who want to take their coding and software development skills to the next level. The course covers topics like version control with Git/GitLab, coding standards, development processes, requirements analysis, software architectures and design, testing and error handling, software licensing, software publication and citation, building command-line tools, configurable programs, creating packages, and workflow automation.

The weekly lectures are accompanied by exercise sessions to practice the concepts and techniques discussed. Students will furthermore work on two research software projects during the course, the first individually and the second in an interdisciplinary team. For both, students are invited to bring their own research ideas and problems.

Voraussetzung

The course assumes basic programming skills in Python (e.g. as acquired in "Grundlagen der Programmierung") and builds on that. You should be comfortable doing things like reading data from files and writing loops, conditionals, and functions. If you know another imperative programming language well, you can probably manage to pick up enough Python during the course.

Literatur

The course uses the textbook "Research Software Engineering with Python" (D. Irving et al., 2021, <https://third-bit.com/py-rse/>) and selected additional material (provided in the course).

Leistungsnachweis

Projects and (written or oral) exam.

Bemerkung

The course "Forschungsdatenmanagement/Research Data Management" (taught by Prof. Dr. Lucke) complements this course with a focus on how to manage research data professionally.

Lerninhalte

Learning outcomes of this course include:

- Organize small and medium-sized data science projects.
- Use the Unix shell to efficiently manage your data and code.
- Write Python programs that can be used on the command line.
- Use Git to track and share your work.
- Work productively in a small team where everyone is welcome.
- Enable users to configure your software without modifying it directly.
- Analyse requirements and develop suitable software architectures.
- Organise code in a modular and sustainable way.
- Test your software and know which parts have not yet been tested.
- Find, handle, and fix errors in your code.
- Publish your code and research in open and reproducible ways.
- Create Python packages that can be installed in standard ways.
- Use Make, SnakeMake and other workflow managers to automate complex workflows.

Kurzkommentar

Bitte beachten: Die Belegung dieses Kurses als Modul INF-1060 ist **nur** für die BSc-Studiengänge Computerlinguistik und Kognitionswissenschaften vorgesehen.

Teilnehmende aus anderen Studiengängen belegen den Kurs bitte unter einem der Module INF-2090 - Aufbaumodul Informatik I, INF-7040 - Effiziente Datenverarbeitung für die Naturwissenschaften, INF-DSAM4A - Advanced Infrastructures and Software Engineering A, INF-DSAM4B - Advanced Infrastructures and Software Engineering B, INF-DS-C2 - Data Infrastructures and Software Engineering oder PHY-SS05 - Recent Advances in CIEWS.

Zielgruppe

Students from all disciplines who have at least basic programming skills (preferably in Python) and want to learn more about conducting research software projects professionally.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 550912 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107999 PJ - Research Software Engineering

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht

Kurzkommentar

Bitte beachten: Die Belegung dieses Kurses als Modul INF-1060 ist **nur** für die BSc-Studiengänge Computerlinguistik und Kognitionswissenschaften vorgesehen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 550913 - Projekt (unbenotet)

LIN-BS-015 - Einführung in die Psycho- und Neurolinguistik**105165 VU - Einführung in die Sprachverarbeitung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	16:00 - 18:00	wöch.	2.10.0.25	08.04.2024	Dr. Pia Schoknecht

Kommentar

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41301>

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 322113 - Einführung in die Sprachverarbeitung (unbenotet)

LIN-BS-042 - Programmiersprache **105661 S - Programmiersprache**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.35	10.04.2024	Berfin Aktas

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 324111 - Programmiersprache (unbenotet)

LIN-BS-051 - Einführung in die Kognitionswissenschaft

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

LIN-BS-062 - Computerlinguistische Techniken

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

LIN-BS-080 - Vertiefung in Spracherwerb, Sprachverarbeitung und Neurolinguistik **105241 SU - Brain and Language**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.14.0.35	09.04.2024	Dr. Audrey Bürki-Foschini

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 327073 - Seminar III: Neurolinguistik (unbenotet)

 105331 SU - Bilingualism

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Do	16:00 - 18:00	wöch.	2.14.0.09	11.04.2024	PD Dr. Claudia Felser

Kommentar

This bachelor course provides an introductory overview of the field of bilingualism, considering bilingualism from a range of different perspectives including those of linguistics, psycholinguistics and neurolinguistics. Specific topics to be covered include: bilingual research methods; bilingual mental models; bilingual linguistic and cognitive development; second language acquisition; bilingualism and executive functioning; multilingual processing and aging; bilingualism and language disorders; and code switching.

Voraussetzung

Prior completion of LIN-BS-015 "Introduction to Psycho- and Neurolinguistics" (or equivalent) is strongly recommended.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 327071 - Seminar I: Spracherwerb (unbenotet)

 105678 S - Menschliches Satzverstehen I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.14.0.09	09.04.2024	Michael Vrazitulis

Kommentar

Zum Moodle geht es hier: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41141>
Einschreibeschlüssel: **Satzverstehen2024**

Das Seminar findet **dienstags von 16.00 bis 17.30 Uhr** statt! Erster Termin ist der 09.04.2024.**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 327072 - Seminar II: Sprachverarbeitung (unbenotet)

MAT-1100 - Mathematik für Informatik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MAT-1101 - Mathematik für Informatik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MAT-1103 - Grundlagen der Stochastik

107975 VU - Grundlagen der Stochastik für Informatik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2024	Dr. Tetiana Kosenkova
Die Vorlesung ist mit 'Vorlesung Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik' identisch.							
1	U	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	10.04.2024	Dr. Tetiana Kosenkova
1	U	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	2.12.0.01	17.07.2024	Dr. Tetiana Kosenkova
2	U	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.10	08.04.2024	Dr. Tetiana Kosenkova
3	U	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.08	08.04.2024	Dr. Peter Keller
Kommentar							
Diesen Kurs kann man in Moodle unter diesem Link finden.							
Literatur							
1. N. Henze, Stochastik für Einsteiger, Springer Spektrum, 2018							
2. N. Kurt, Stochastik für Informatiker, Springer Vieweg, 2020							
Lerninhalte							
In diesem Kurs werden die Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik dargestellt. Unter anderem werden behandelt: Zufallsexperimente, Ergebnismengen, Ereignisse, Wahrscheinlichkeitsräume, bedingte Wahrscheinlichkeiten und Unabhängigkeit, Zufallsvariable und Verteilungen, Erwartungswert, Varianz und Kovarianz, Gesetz der großen Zahlen und zentraler Grenzwertsatz, Grundlagen der Markovketten, Grundlagen der Statistik.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	511212 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

PHI_BA_015 - Philosophie für Kognitionswissenschaft

105263 S - Neuroethik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	1.11.2.22	12.04.2024	Prof. Dr. Felicitas Krämer
Literatur							
Die Literatur wird zu Semesterbeginn bekannt gegeben und in einem Moodle zur Verfügung gestellt.							
Leistungsnachweis							
Die Leistungsnachweis wird über ein Referat zu einem der Seminarthemen vergeben.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	211031 - Seminar oder Übung (unbenotet)						
PNL	211032 - Seminar oder Übung (unbenotet)						
PNL	211034 - Vorlesung oder Seminar (unbenotet)						

105273 S - Aristoteles De Anima							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	1.11.1.22	12.04.2024	Isabel Mira Sickenberger
Kommentar							
De Anima (Über die Seele) ist Aristoteles' wichtigster Text zur Seelenlehre und einer der ersten und zentralen Grundtexte der Philosophie des Geistes. Gegenstand der Untersuchung ist die Frage nach der Seele als dem Prinzip, durch welches sich Lebewesen von leblosen Körpern unterscheiden. Aristoteles präsentiert hier eine neuartige Auffassung der Seele, die sich von vorhergehenden Konzeptionen unterscheidet, indem sie eine Alternative zu einem materialistischen Verständnis der Seele einerseits und einem dualistischen andererseits darstellt. Die Seele wird hier als "Form" des lebendigen Körpers verstanden, sie ist das Prinzip eines Lebewesens. Der Seele werden damit diejenigen Funktionen zugeordnet, die einem Lebewesen aufgrund seiner Lebendigkeit zukommen: Wachstum, Fortpflanzung, Sinneswahrnehmung aber auch Vorstellungsvermögen und Denken. In dem Seminar werden wir uns der genauen Lektüre von De Anima widmen. Zusätzlich werden ausgewählte Kommentare und Texte aus der Rezeptiongeschichte hinzugezogen.							
Leistungsnachweis							
Referat und schriftliche Ausarbeitung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	211031 - Seminar oder Übung (unbenotet)						
PNL	211032 - Seminar oder Übung (unbenotet)						
PNL	211034 - Vorlesung oder Seminar (unbenotet)						

105353 V - Einführung in die Philosophische Anthropologie und die Philosophie des Geistes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	1.09.1.12	11.04.2024	Prof. Dr. Thomas Khurana
Kommentar							
Die Vorlesung führt in die Philosophische Anthropologie und die Philosophie des Geistes ein. Sie versteht Philosophische Anthropologie und Philosophie des Geistes dabei nicht als zwei unverbundene Teildisziplinen der Philosophie, sondern beleuchtet den inneren Zusammenhang beider. Um dies zu tun, werden wir uns zentralen historischen Autor*innen der Tradition zuwenden, von Aristoteles und Descartes über Kant und Hegel, Marx und Nietzsche bis zur Philosophie der Gegenwart. Wie die Vorlesung zeigen wird, bedeutet eine anthropologische Perspektive auf die Philosophie des Geistes das vier grundlegende Merkmale des Geistes hervortreten: der verkörperte Charakter, die Endlichkeit, die Sozialität und die Historizität des Geistes.							
Leistungsnachweis							
Klausur							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	211034 - Vorlesung oder Seminar (unbenotet)						

105360 S - Leibniz' Neue Abhandlungen über den menschlichen Verstand							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:00 - 14:00	wöch.	1.09.2.04	09.04.2024	Alexey Weißmüller
Kommentar							
Gottfried Wilhelm Leibniz hat das Werk <i>Nouveaux essais sur l'entendement humaine</i> als Antwort auf John Lockes <i>An Essay Concerning Human Understanding</i> (1689) verfasst. Obwohl es erst nach Leibniz' Tod veröffentlicht wurde, gilt es als eines seiner Hauptwerke und als ausführlichste Darstellung seiner Philosophie. Unser Seminar wird sich vor allem auf zwei Aspekte konzentrieren. Einerseits entwickelt Leibniz darin seine Lehre von den kleinen Perzeptionen (<i>petites perceptions</i>): Vorstellungen, die wir zwar haben, die aber so schwach sind, dass sie unterhalb der Schwelle unseres Bewusstseins verbleiben. Diese können als wichtiger Vorgänger eines Begriffs des Unbewussten gelesen werden. Zugleich führt Leibniz erstmals den Begriff der Apperzeption ein, um den Prozess des Bewusstwerdens und des Selbstbewusstseins zu beschreiben. Dieser Begriff wird dann bei Kant und im Deutschen Idealismus eine zentrale Bedeutung erhalten. Am Ende des Seminars werden wir uns mit verschiedenen Interpretationen der Leibniz'schen Philosophie beschäftigen (u.a. mit Ludwig Feuerbach, Ernst Bloch, Gilles Deleuze).							

Leistungsnachweis

Referat und schriftliche Ausarbeitung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	211031 - Seminar oder Übung (unbenotet)
PNL	211032 - Seminar oder Übung (unbenotet)
PNL	211034 - Vorlesung oder Seminar (unbenotet)

PSY-BS-011 - Allgemeine Psychologie I

105391 V - Lernen und Psychomotorik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstatt	11.04.2024	Prof. Dr. Martin Fischer

Kommentar

Die Vorlesung findet als hybride Veranstaltung statt.

Lerninhalte

Die Vorlesung behandelt Grundlagen des Lernens und der Bewegungssteuerung.

Zielgruppe

Bachelorstudiengang Psychologie, Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaften, Bachelorstudiengang Computational Science, Bachelorstudiengang Rechtswissenschaft

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	312112 - Vorlesung II (unbenotet)
----	-----------------------------------

PSY-BS-012 - Allgemeine Psychologie II

105152 V - Wahrnehmungspsychologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.10.0.25	09.04.2024	Prof. Dr. Ralf Engbert

Kommentar

Für die Vorlesung Wahrnehmungspsychologie wird es im SoSe 2024 folgende Ersatztermine geben:

- 11.04.2024 von 8-10 Uhr, Haus 10.0.25
- 25.04.2024 von 8-10 Uhr, Haus 10.0.25
- 16.05.2024 von 8-10 Uhr, Haus 10.0.25
- 06.06.2024 von 8-10 Uhr, Haus 10.0.25
- 27.06.2024 von 8-10 Uhr, Haus 10.0.25

Lerninhalte

Ausgewählte Themen aus dem Bereich der Wahrnehmung und Aufmerksamkeit

Zielgruppe

Bachelorstudiengang Psychologie, Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaften, Bachelorstudiengang Computational Science, Bachelorstudiengang Rechtswissenschaft

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	312212 - Wahrnehmungspsychologie (unbenotet)
----	--

PSY-BS-013 - Biologische Psychologie

 105279 V - Biologische Psychologie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.10.0.25	09.04.2024	Prof. Dr. Mathias Weymar
Kommentar							
Standard PULS Einschreibung - Alle zugelassen							
Lerninhalte							
Aufbauend auf den ersten Teil der zweisemestrigen Vorlesung befasst sich der zweite Teil mit den biologischen Grundlagen von Sinnessystemen, motivationalen Systemen, Kognition und Psychopathologie. Es werden u.a. folgende Themen behandelt: - Visuelles System - Auditorisches System - Somatosensorisches System - Nozizeption und Schmerz - Schlaf - Hunger und Durst - Lernen und Gedächtnis - Emotionen und Aufmerksamkeit - Sprache und Lateralität - Psychopathologie - Psychopharmakologie							
Zielgruppe							
Bachelorstudiengang Psychologie, Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaften, Bachelorstudiengang Computational Science, Bachelorstudiengang Rechtswissenschaft							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	312312 - Biologische Psychologie II (unbenotet)						

PSY-BS-014 - Entwicklungspsychologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PSY-BS-051 - Kognitive und Biologische Psychologie

 105385 S - Grundlagen der Biologischen Psychologie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.14.0.18	08.04.2024	Dr. Anke Cajar
Kommentar							
Standard PULS Einschreibung - Modul-basierte Platzvergabe und Zulassung							
Bemerkung							
Das Seminar darf nicht gleichzeitig mit dem Seminar "Grundlagen der Wahrnehmungspsychologie" (Modul PSY-BS-026) belegt werden.							
Kurzkommentar							
Termine: wöchentlich							
Zielgruppe							
Bachelorstudiengang Psychologie, Bachelorstudiengang Computational Science, Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaften							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	327081 - Seminar I (unbenotet)						
PNL	327082 - Seminar II (unbenotet)						

 105386 S - Grundlagen der Wahrnehmungspsychologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.18	08.04.2024	Dr. Anke Cajar

Kommentar	
Standard PULS Einschreibung - Modul-basierte Platzvergabe und Zulassung	
Bemerkung	
Das Seminar darf nicht gleichzeitig mit dem Seminar "Grundlagen der Biologischen Psychologie II" (PSY-BS-026) belegt werden.	
Kurzkomentar	
Termine: wöchentlich	
Zielgruppe	
Bachelorstudiengang Psychologie, Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaften, Bachelorstudiengang Computational Science	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
PNL	327081 - Seminar I (unbenotet)
PNL	327082 - Seminar II (unbenotet)

107690 S - Cognitive Science in Education							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.14.0.18	11.04.2024	Dr. Brendan Schuetze
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	327081 - Seminar I (unbenotet)						
PNL	327082 - Seminar II (unbenotet)						

PSY-BS-053 - Einführung in die mathematische Modellierung kognitiver Prozesse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

INF-1021 - Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen							
108005 VU - Theoretische Informatik II: Effiziente Algorithmen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	TU	Di	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.11	09.04.2024	Dr. rer. nat. Sebastian Böhne
Alle	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Sebastian Böhne
Online asynchron.							
1	U	Do	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.10	11.04.2024	Dr. rer. nat. Sebastian Böhne
2	U	Fr	08:00 - 10:00	wöch.	2.70.0.11	12.04.2024	Dr. rer. nat. Sebastian Böhne
3	U	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.10	12.04.2024	Dr. rer. nat. Sebastian Böhne
Für Lehramtsstudierende.							

Kommentar

Alle Informationen im Moodle-Kurs "Theoretische Grundlagen: Effiziente Algorithmen (SoSe 2024)" (Kurztitel "TI-II-SoSe2024"). Einschreibeschlüssel bei der ersten Hörsaalübung (09.04.) oder per Anfrage an boehne@uni-potsdam.de

Die Theoretische Informatik beschäftigt sich mit den grundlegenden Fragestellungen der Informatik. Hierzu werden Computer- und Automatenmodelle idealisiert und mathematisch untersucht.

Die Automatentheorie und die Theorie der formalen Sprachen (Thema des ersten Semesters) ist grundlegend für die Entwicklung von Programmiersprachen und Compilern. Sie untersucht, mit welchen Techniken welche Arten von Sprachen effizient analysiert werden können.

Die Berechenbarkeitstheorie befasst sich mit den prinzipiellen Grenzen des Berechenbaren und der Relation zwischen verschiedenen Computer- und Programmiermodellen. Die Komplexitätstheorie untersucht Effizienz von Algorithmen im Hinblick auf Platz- und Zeitbedarf und kümmert sich insbesondere um die Frage, wie effizient man bestimmte Probleme lösen kann.

Gliederung der Theoretischen Informatik II:

- Berechenbarkeitstheorie:

- Turingmaschinen
- Loop-, While- und Goto-Programme
- Rekursive Funktionen
- Lambda-Kalkül
- Churchsche These
- Berechenbarkeit, Aufzählbarkeit und Entscheidbarkeit
- Unlösbar Probleme
- Beweistechniken für Unlösbarkeit

- Komplexitätstheorie:

- Konkrete Komplexitätsanalyse
- Komplexitätsklassen
- Handhabbarkeit
- NP-Vollständigkeit
- Satz von Cook
- NP-Vollständigkeit bei konkreten Problemen nachweisen
- Kurzvorstellung weiterer Problemklassen und weiter Methoden

Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme an Theoretische Informatik I ist sehr zu empfehlen

Literatur

Dirk Hoffmann: Theoretische Informatik

Hopcroft, R. Motwani, J. Ullman: Einführung in die Automatentheorie, Formale Sprachen und Komplexitätstheorie, Pearson 2002

Michael Sipser: Introduction to the Theory of Computation. 2. Auflage, PWS 2005 J

Leistungsnachweis

Klausur zu Beginn des vorlesungsfreien Zeitraums

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 550412 - Vorlesung und Übung und Tutorium (unbenotet)

INF-1070 - Intelligente Datenanalyse

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

SL 551021 - Übung (unbenotet)

INF-1080 - Künstliche Intelligenz

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-2031 - Multimediatechnologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-2090 - Aufbaumodul Informatik I

107969 VU - Distributed Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.09	09.04.2024	Prof. Dr. Sukanya Bhowmik
1	U	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.08	10.04.2024	Petra Vogel, Prof. Dr. Sukanya Bhowmik

Kommentar

Goals of Lecture:

Understand nature, basic concepts and algorithms of distributed systems,

Slides and lecture will be in English!

Voraussetzung

Grundlagen Betriebssysteme und Rechnernetze

Leistungsnachweis

Hat man mindestens 50% der Hausaufgabenpunkte erreicht, wird man zur Klausur zugelassen.

Bemerkung

Mit Beginn der Einschreibefrist in PULS ist auch die Einschreibung zum zugehörigen Moodle-Kurs "Distributed Systems" über diesen Link möglich und erforderlich: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=40850>. Informationen zum Kurs (Start der Übungen, veränderte Termine) werden ausschließlich dort veröffentlicht.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 552422 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107976 VU - Hardware-Architekturen für KI-Anwendungen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.09	12.04.2024	Prof. Dr. Milos Krstic
1	U	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.05	12.04.2024	Junchao Chen, Prof. Dr. Milos Krstic, Anselm Breitenreiter

Kommentar

Introductory lecture is on Friday 12.4. at 10:15.

Moodle link: <https://openup.uni-potsdam.de/course/view.php?id=199>

Password for enrollment: XXHWAIST24XX

Leistungsnachweis

Mündliche Prüfung.

Lerninhalte

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

Here is the detailed list of topics:

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 552422 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107991 VU - Mobilkommunikation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.10	12.04.2024	Dr. Gerrit Kalkbrenner
1	U	Fr	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.10	12.04.2024	Dr. Gerrit Kalkbrenner

Kommentar

Diese Veranstaltung befasst sich mit allen zentralen Themen rund um Mobilkommunikation: Funktechnik, Protokolle und mobile Anwendungen. Nach etwas Funk-Grundlagen, Modulation und geht es zu gängigen Standards, 2G - 3G - 4G und 5G, WIFI (WLAN) in diversen Varianten. Ausgewählte Systeme, etwa Dect, Bluetooth, Zigbee, LoraWAN werden betrachtet. Anwendungsprotokolle, etwa Voice-Over-IP und andere werden betrachtet. Es wird ein Ausblick auf aktuelle Satellitentechnik gegeben.

Der Link zur Veranstaltung: <https://lamp.wlan.hwr-berlin.de/~gkalk/mobilkommunikation/>

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 552422 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107998 VU - Research Software Engineering							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:00 - 12:00	wöch.	2.70.0.11	11.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
1	U	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht
2	U	Di	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.01	16.04.2024	Prof. Dr. Anna-Lena Lamprecht

Kommentar

Software is vital for contemporary research: The most precious data is worthless without suitable software to process and analyze it. Over the past decade, Research Software Engineering (RSE) has formed as a new discipline to professionalize the development of software for scientific applications.

This course is an introduction to Research Software Engineering. It is intended for students who are already using Python (or a similar programming language) for data analysis, and who want to take their coding and software development skills to the next level. The course covers topics like version control with Git/GitLab, coding standards, development processes, requirements analysis, software architectures and design, testing and error handling, software licensing, software publication and citation, building command-line tools, configurable programs, creating packages, and workflow automation.

The weekly lectures are accompanied by exercise sessions to practice the concepts and techniques discussed. Students will furthermore work on two research software projects during the course, the first individually and the second in an interdisciplinary team. For both, students are invited to bring their own research ideas and problems.

Voraussetzung

The course assumes basic programming skills in Python (e.g. as acquired in "Grundlagen der Programmierung") and builds on that. You should be comfortable doing things like reading data from files and writing loops, conditionals, and functions. If you know another imperative programming language well, you can probably manage to pick up enough Python during the course.

Literatur

The course uses the textbook "Research Software Engineering with Python" (D. Irving et al., 2021, <https://third-bit.com/py-rse/>) and selected additional material (provided in the course).

Leistungsnachweis

Projects and (written or oral) exam.

Bemerkung

The course "Forschungsdatenmanagement/Research Data Management" (taught by Prof. Dr. Lucke) complements this course with a focus on how to manage research data professionally.

Lerninhalte

Learning outcomes of this course include:

- Organize small and medium-sized data science projects.
- Use the Unix shell to efficiently manage your data and code.
- Write Python programs that can be used on the command line.
- Use Git to track and share your work.
- Work productively in a small team where everyone is welcome.
- Enable users to configure your software without modifying it directly.
- Analyse requirements and develop suitable software architectures.
- Organise code in a modular and sustainable way.
- Test your software and know which parts have not yet been tested.
- Find, handle, and fix errors in your code.
- Publish your code and research in open and reproducible ways.
- Create Python packages that can be installed in standard ways.
- Use Make, SnakeMake and other workflow managers to automate complex workflows.

Kurzkommentar

Bitte beachten: Die Belegung dieses Kurses als Modul INF-1060 ist **nur** für die BSc-Studiengänge Computerlinguistik und Kognitionswissenschaften vorgesehen.

Teilnehmende aus anderen Studiengängen belegen den Kurs bitte unter einem der Module INF-2090 - Aufbaumodul Informatik I, INF-7040 - Effiziente Datenverarbeitung für die Naturwissenschaften, INF-DSAM4A - Advanced Infrastructures and Software Engineering A, INF-DSAM4B - Advanced Infrastructures and Software Engineering B, INF-DS-C2 - Data Infrastructures and Software Engineering oder PHY-SS05 - Recent Advances in CIEWS.

Zielgruppe

Students from all disciplines who have at least basic programming skills (preferably in Python) and want to learn more about conducting research software projects professionally.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 552422 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

LIN-BS-035 - Psycho- und Neurolinguistik **105330 SU - Reference Resolution**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	2.05.0.05	08.04.2024	PD Dr. Claudia Felser

Kommentar

This advanced bachelor course provides an overview of psycholinguistic approaches to reference resolution. We will focus on how we use and interpret different types of pronominal elements, which require referential dependencies to be established in order to receive an interpretation. The following specific questions will be addressed: How can we study reference resolution experimentally? What information sources and constraints determine the choice and interpretation of referentially dependent expressions? How do structural and non-structural constraints interact during pronoun resolution? How do we interpret covert anaphors? Are reference resolution preferences subject to cross-linguistic and cross-population variation?

Voraussetzung

This course presupposes familiarity with basic linguistic concepts and terminology. Prior completion of PN-E "Introduction to language processing" or equivalent is strongly recommended.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 323811 - Seminar I (unbenotet)

PNL 323812 - Seminar II (unbenotet)

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

LIN-BS-041 - Statistik und empirische Methoden **105164 U - Empirische Methoden in der Linguistik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:00 - 12:00	wöch.	2.10.0.26	08.04.2024	Dr. Pia Schoknecht

Kommentar

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41312>

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 324012 - Empirische Methoden (unbenotet)

 105677 V - Einführung in die Statistik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:00 - 12:00	wöch.	2.14.0.47	12.04.2024	Michael Vrazitulis

Kommentar

Zum Moodle geht es hier: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=41140>

Der Einschreibeschlüssel fürs Moodle lautet: **Statistik2024**

Die Vorlesung findet **freitags von 10.15 bis 11.45 Uhr** statt! Erster Termin ist der 12.04.2024.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 324011 - Einführung in die Statistik (unbenotet)

PSY-BS-005 - Empirisch-experimentelles Praktikum **105141 PR - Empirisch-experimentelles Praktikum**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	EV	Mo	14:15 - 15:45	Einzel	2.10.0.25	08.04.2024	Carlos Ventura-Bort, Dr. phil. Christian Kliesch, Dr. Jochen Laubrock, Léonie Trouillet, Dr. Katherine Stone, Katharina Kühne
1	PR	Mo	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.0.21	08.04.2024	Carlos Ventura-Bort
2	PR	Mo	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.4.15	08.04.2024	Dr. Jochen Laubrock
3	PR	Mo	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.0.18	08.04.2024	Léonie Trouillet, Dr. phil. Christian Kliesch
4	PR	Mo	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.0.26/27	08.04.2024	Dr. Katherine Stone
5	PR	Mi	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.0.26/27	10.04.2024	Manon Giraudier
6	PR	Mo	14:15 - 17:45	wöch.	2.14.2.22	08.04.2024	Katharina Kühne

Kommentar

Einschreibung über PULS nach Gruppenzuordnung in der Einführungsveranstaltung

Voraussetzung

Erfolgreicher Abschluss von PSY-BS-002 (Praxis und Anwendungen der empirisch-experimentellen Forschung) und PSY-BS-003 (Statistik I)

Bemerkung

Die Einführungsveranstaltung am 08.04. von 14.15-15.45 Uhr ist verbindlich für alle Studierenden. Die Platzvergabe für die einzelnen Gruppen erfolgt in Moodle. Die Zulassung in PULS findet nach der Einführungsveranstaltung statt. Studierende des Bachelor Kognitionswissenschaft nutzen bitte Gruppe 5 am Mittwoch von 14:15 bis 17:45 Uhr.

Lerninhalte

Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen und Darstellung der Ergebnisse

Zielgruppe

Bachelorstudiengang Psychologie (ab WiSe 2017/18)
Bachelorstudiengang Kognitionswissenschaft (ab WiSe 2021/22)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 311811 - Empirisch-Experimentelles Praktikum (unbenotet)

PSY-BS-052 - Programmierung kognitionswissenschaftlicher Experimente **105535 S - Programmierung kognitionswissenschaftlicher Experimente**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.4.15	10.04.2024	Dr. Jochen Laubrock

Leistungen in Bezug auf das Modul

PL 327091 - Programmierung kognitionswissenschaftlicher Experimente (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

14.9.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel

Am Neuen Palais 10

14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-1474

Fax: +49 331/977-1130

E-mail: presse@uni-potsdam.de

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

puls.uni-potsdam.de

