

Lehrveranstaltungen WS 2021/2022

Grundlagenmodule der Informatik (1. - 4. Fachsemester Bachelor)

Programmierung

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 10

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Programmierung (4-stündig)	Mo. 08.30 - 10 Mi. 08.30 - 10	23.01.00, HS 3A 16.12, HS Ersatz	Brenneis
Übungen zu Programmierung (2-stündig)	n. V.	n. V.	Brenneis

Rechnerarchitektur

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 7 LP

Bemerkungen: bis 20.12.2021 4SWS, ab Januar 2 SWS

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Rechnerarchitektur (3-stündig)	Mo. 12.30 - 14 Di. 12.30 - 14	26.41.00, HS 6J 16.12, HS Ersatz	Conrad / Golov / Klassen
Übungen zu Rechnerarchitektur (2-stündig)	n. V.	n. V.	Conrad / Golov / Klassen

Hardwarenahe Programmierung (für Wiederholer ohne Vorlesung)

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 4 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Praktische Übungen zu Hardwarenahe Pro- grammierung (30-stündig; Block)	n. V.	n. V.	Conrad / Germer

Algorithmen und Datenstrukturen

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 10

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Algorithmen und Datenstrukturen (4-stündig)	Di. + Fr. 08.30 - 10	25.11.00, HS 5C	
Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (2-stündig)	n. V.	n. V.	

Softwareentwicklung im Team (Programmierpraktikum II)

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 8 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Softwareentwicklung im Team (2-stündig)	Do. 12.30 - 14	22.01.00, HS 2A	Bendisp.
Übungen zu Softwareentwicklung im Team (2-stündig)	Do. 14.30 – 16 Fr. 10.30 - 12	25.11.00, HS 5B 25.31.00, HS 5K	Bendisp.

Wissenschaftliches Arbeiten

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 3 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Wissenschaftliches Arbeiten (2-stündig)	Mi. 12.30 - 14	16.12, HS Ersatz	Baumeister / Lercher
Übungen zu Wissenschaftliches Arbeiten (1-stündig)	n. V.	n. V.	Baumeister / Lercher

Mathematik für Informatik 1

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 10 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Mathematik für Informatik 1 (4-stündig)	Di. 08.30 - 10 Do. 12.30 - 14	25.21.00, HS 5D 26.41.00, HS 6J	Hempel (Valentin) / Rätz
Übungen zu Mathematik für Informatik 1 (2-stündig)	n. V.	n. V.	Hempel (Valentin) / Rätz

Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Bachelor-Studiengang)

Teilnahmevoraussetzung Bachelor: erfolgreicher Abschluss Info I + II (siehe unten)

Algorithmen zur Visualisierung von Graphen

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints 5 ECTS

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Algorithmen zur Visualisierung von Graphen (2-stündig)	Di. 12.30 – 14	25.31.00, HS 5K	Gurski
Übungen zu Algorithmen zur Visualisierung von Graphen (2-stündig)	Di. 14.30 – 16 Mi. 10.30 – 12 Mi. 12.30 – 14	25.22.00, HS 5H 25.12.02.33 25.13.U1.24	Gurski

Angewandte Algorithmik

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Angewandte Algorithmik (2-stündig)	Mo. 14.30 - 16	25.22.00, HS 5G	Klau
Übungen zu Angewandte Algorithmik (2-stündig)	Do. 08.30 – 10 Do. 14.30 – 16 Do. 16.30 – 18	25.12.01.51	Klau

Betriebssysteme und Systemprogrammierung

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 10 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Betriebssysteme und Systemprogrammierung (4-stündig)	Mi. 10.30 – 12 Do. 10.30 - 12	25.31.00, HS 5M 25.22.00, HS 5G	Schöttner
Praktische Übungen zu Betriebssysteme und Systemprogrammierung (2-stündig)	Fr. 08.30 – 10	25.31.00, HS 5M	Schöttner

Compilerbau

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP ab PO 2013, alte PO's 7,5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Compilerbau (2-stündig)	Fr. 10.30 - 12	25.22.U1.52	Leuschel
Übungen zu Compilerbau (2-stündig)	Fr. 14.30 - 16	25.12.02.55	Leuschel
Praktische Übungen zu Compilerbau (2-stündig)	Fr. 16.30 - 18	25.12.02.55	Leuschel

Datenbanken: Weiterführende Konzepte

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Datenbanken: Weiterführende Konzepte (2-stündig)	Mo. 08.30 – 10	25.21.00, HS 5D	Conrad / Bogomasov
Praktische Übungen zu Datenbanken: Weiterführende Konzepte (2-stündig)	Mi. 12:30 – 14 Do. 12:30 – 14 Fr. 10:30 – 12	Online	Conrad / Bogomasov

Einführung in die Funktionale Programmierung

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Einführung in die funktionale Programmierung (2-stündig)	Mo. 14.30 - 16	25.21.00, HS 5E	Körner
Übungen zu Einführung in die funktionale Programmierung (2-stündig)	Do. 12.30 - 14	25.11.00, HS 5B	Körner
Praktische Übungen zu Einführung in die funktionale Programmierung (2-stündig)	n. V.	n. V.	Körner

Einführung in die naturwissenschaftliche Informatik

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Einführung in die naturwissenschaftliche Informatik (2-stündig)	Mo. 08.30 - 10	25.21.00, HS 5F	Lercher / Röttger
Übungen zu Einführung in die naturwissenschaftliche Informatik (2-stündig)	Mi. 08.30 - 10	25.02.02.21	Lercher / Röttger

Graphenalgorithmen I

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints: 5 ECTS ab PO 2013, alte PO's 7,5 ECTS

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Graphenalgorithmen (2-stündig)	Mi. 14.30 - 16	25.31.00, HS 5K	Wanke
Übungen zu Graphenalgorithmen (2-stündig)	Di. 10.30 – 12 Di. 14.30 – 16 Do. 14.30 - 16	2522.U1.72 25.22.00, HS 5G 2522.U1.52	Wanke

Grundlagen der Computernetzwerke

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Grundlagen der Computernetzwerke (2-stündig)	Mo. 12.30 - 14	22.01.00, HS 2D	Mauve
Übungen zu Grundlagen der Computernetzwerke (1-stündig)	Do. 14.30 - 16	26.24.00, HS 6L	Mauve

Introduction to Logic Programming (vormals Einführung in die logische Programmierung)

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP ab PO 2013, alte PO's 7,5 LP

Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Introduction to Logic Programming (2-stündig)	Di. 12.30 - 14	25.22.00, HS 5H	Leuschel
Übungen zu Introduction to Logic Programming (2-stündig)	Di. 14.30 - 16	25.11.00, HS 5C 25.12.02.55	Schmidt
Praktische Übungen zu Introduction to Logic Programming (2-stündig)	Di. 16.30 - 18	25.12.02.55	Schmidt

Machine Learning

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Creditpoints: 10 ab PO 2013, alte PO's 15

Bemerkungen: **Pflichtbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Machine Learning (4-stündig)	Mo. 10.30 – 12 Mi. 12.30 - 14	25.11.00, HS 5A 25.21.00, HS 5D	Harmeling
Übungen zu Machine Learning (2-stündig)	Mo. 18:30 – 20 Do. 12:30 – 14 Fr. 12:30 – 14	25.22.00, HS 5G 22.01.00, HS 2C 22.21.00, HS 2E	Harmeling

Matching

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Matching (2-stündig)	Di. 10.30 - 12	26.24.00, HS 6L	Baumeister
Übung zu Matching (2-stündig)	Mi. 14.30 – 16 Fr. 12.30 – 14	25.12.01.51 25.22.U1.55	Baumeister

Präferenzaggregation durch Wählen: Algorithmik und Komplexität

Zugelassen für: Bachelor-Studiengang

Leistungspunkte: 10 LP ab PO 2013, alte PO's 15 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Präferenzaggregation durch Wählen: Algorithmik und Komplexität (4-stündig)	Di. 08.30 – 10 Do. 08.30 – 10	23.21.00, HS 3F 25.22.00, HS 5H	Rothe
Seminar zu Präferenzaggregation durch Wählen: Algorithmik und Komplexität (2-stündig)	Do. 12.30 – 14	25.31.00, HS 5M	Rothe
Übungen zu Präferenzaggregation durch Wählen: Algorithmik und Komplexität (2-stündig)	Do. 14.30 – 16 Fr. 10.30 – 12	25.22.00, HS 5H 25.12.02.33	Rothe

Wahlpflicht- und Schwerpunktmodule (Master-Studiengang)

Teilnahmevoraussetzung Master: erfolgreicher Abschluss Info I - IV (siehe unten)

Advanced Topics in Bayesian Data Science

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP alle Po's

Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Advanced Topics in Bayesian Data Science (2-stündig)	Mi. 12.30 - 14	25.02.02.21	Verde / Ler- cher
Übungen zu Advanced Topics in Bayesian Data Science (2-stündig)	Mi. 10.30 - 12	25.02.02.21	Verde / Ler- cher

Big-Data-Systeme und Anwendungen

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Praktische/Technische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP alle Po's
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Big-Data-Systeme und Anwendungen (2-stündig)	Mo. 10.30 - 12	25.21.00, HS 5E	Schöttner
Übungen zu Big-Data-Systeme und Anwendungen (2-stündig)	Do. 12.30 - 14	25.12.01.51	Schöttner

Deep Learning in Life Science: Representation Learning

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Praktische/Technische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP
Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Deep Learning in Life Science: Representation Learning (2-stündig)	Fr. 14.30 - 16	25.21.00, HS 5F	Kollmann
Übungen zu Deep Learning in Life Science: Representation Learning (4-stündig)	Fr. 16.30 - 18	25.21.00, HS 5F	Kollmann

Graphenalgorithmen II

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Theoretische Informatik
Leistungspunkte: 10 LP ab PO 2015, alte PO 15 LP
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Graphenalgorithmen II (4-stündig)	Di. 10.30 – 12 Do. 10.30 – 12	25.22.U1.34 25.22.00, HS 5H	Wanke
Übungen zu Graphenalgorithmen II (2-stündig)	Di. 14.30 – 16	25.13.U1.22	Wanke

Introduction to Linear Optimization (vormals Grundlagen der Linearen Optimierung)

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik + Theoretische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Introduction to Linear Optimization (2-stündig)	Do. 10.30 – 12	25.21.00, HS 5F	Klau
Übungen zu Introduction to Linear Optimization (2-stündig)	Fr. 12.30 - 14	25.11.00, HS 5A	Klau

Master-Seminar: Computational Multiomics

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Computational Multiomics (2-stündig)	Mi. 12.30 - 14	n.V.	Marschall

Master-Seminar über Anwendungen von gerichteten Netzwerkstrukturen

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Theoretische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Anwendungen von gerichteten Netzwerkstrukturen (2-stündig)	Mo. 12.30 - 14	25.12.02.33	Gurski
Übungen zu Anwendungen von gerichteten Netzwerkstrukturen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Gurski

Master-Seminar über Kollektive Entscheidungsfindung

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Theoretische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Collective Decision Making (2-stündig)	Do. 12.30 - 14	25.31.00, HS 5M	Rothe

Master-Seminar zu Machine Learning

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Praktische/Technische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP
Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Machine Learning (2-stündig)	Mi. 10.30 - 12	25.22.00, HS 5G	Harmeling

Master-Seminar zu Reproduzierbarkeit bioinformatischer Forschungsergebnisse

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Praktische/Technische Informatik + Theoretische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Reproduzierbarkeit bioinformatischer Forschungsergebnisse (2-stündig)	Di. 10.30 - 12	25.12.01.51	Klau
Abschlusspräsentation zu Reproduzierbarkeit bioinformatischer Forschungsergebnisse (1-tägig)	n. V.	Präsenz	Klau

Master-Seminar zu wissenschaftlichen Methoden

Zugelassen für: Master-Studiengang
Bereich: Praktisch/Technische Informatik
Leistungspunkte: 5 LP
Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Seminar: Modellierung biologischer Zellen (2-stündig)	Mo. 10.30 - 12	25.02.02.21	Lercher

Natural Language Processing

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Natural Language Processing (2-stündig)	Mi. 14.30 - 16	25.22.00, HS 5H	Conrad / Grawe
Übungen/Seminar zu Natural Language Processing (2-stündig)	Do. 14.30 - 16	25.12.02.33	Conrad / Grawe

Neuroimaging and Precision Medicine

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen: **Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science**

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Neuroimaging and Precision Medicine (2-stündig)	Di. 10.30 – 12	26.32.U1.21	Caspers / Weis
Seminar zu Neuroimaging and Precision Medicine (2-stündig)	Mo. 14.30 - 18	22.01.00, HS 2D	Caspers / Weis

Sicherheitskritische Systeme

Zugelassen für: Masterstudiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik + Theoretische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP ab PO 2015, alte PO 7,5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Sicherheitskritische Systeme (2-stündig)	Mo. 14.30 - 16	25.12.02.55	Leuschel
Übungen zu Sicherheitskritische Systeme (2-stündig)	Mo. 16.30 - 18	25.12.02.55	Mutz
Praktische Übungen zu Sicherheitskritische Systeme (2-stündig)	n. V.	25.12.02.55	Mutz

Spoken Dialogue Systems

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen: maximal 40 Teilnehmer; Wahlbereich im Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Spoken Dialogue Systems (2-stündig)	Mi. 14.30 – 16	Digital	Gasic
Übungen zu Spoken Dialogue Systems (2-stündig)	Mi. 16.30 – 18	Digital	Gasic

Stochastic Models of Biological Systems

Zugelassen für: Master-Studiengang

Bereich: Praktische/Technische Informatik

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Stochastic Models of Biological Systems (2-stündig)	Mo. 12.30 – 14	25.02.02.21	Raguin / Lercher
Übungen zu Stochastic Models of Biological Systems (1-stündig)	Do. 10.30 – 12	25.02.02.21	Raguin / Lercher

Pflichtmodule (Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science)

Advanced Programming and Algorithms

Zugelassen für: Master-Studiengang AIDS

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Advanced Programming and Algorithms (4-stündig)	Mo. + Do. 12.30 - 14		Dickscheid
Übungen zu Advanced Programming and Algorithms (2-stündig)	Mi. 16.30 – 18 Do. 14.30 – 16		Dickscheid

Mathematical and Statistical Foundations of Data Science

Zugelassen für: Master-Studiengang AIDS

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Advanced Programming and Algorithms (4-stündig)	Di. 10.30 – 12 Fr. 10.30 – 12	22.01.00, HS 2A 26.24.00, HS 6L	Arndt
Übungen zu Advanced Programming and Algorithms (2-stündig)	Di. 12.30 – 14 Mi. 10.30 – 12	25.12.01.51	Arndt

Wahlmodule (Master-Studiengang Artificial Intelligence and Data Science)

Ausgewählte Kapitel der Stochastik: Statistical Learning

Zugelassen für: Master-Studiengang AIDS

Leistungspunkte: 5 LP

Bemerkungen:

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vorlesung: Ausgewählte Kapitel der Stochastik: Statistical Learning (2-stündig)	Di. 12.30 – 14	25.22.01.81	Bücher / Zanger
Übungen zu Ausgewählte Kapitel der Stochastik: Statistical Learning (1 SWS)	Di. 16.30 – 17.15	25.42.00.41	Bücher / Zanger

Projektarbeit

Zugelassen für: Master-Studiengang

Leistungspunkte: 10

Bemerkungen: Die Projektarbeit erstreckt sich über 2 Semester und ist i.d.R. im gewählten Schwerpunktfach zu absolvieren. Bei erfolgreichem Bestehen werden insgesamt 20 Leistungspunkte erworben.

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Algorithmen für schwere Probleme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Gurski
Algorithmen und Datenstrukturen (6-stündig)	n. V.	n. V.	Wanke
Algorithmische Bioinformatik (6-stündig)	n. V.	n. V.	Klau
Betriebssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Computational Cell Biology (6-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher
Computational Social Choice (6-stündig)	n. V.	n. V.	Baumeister
Data & Knowledge Engineering (6-stündig)	n. V.	n. V.	Dietze
Datenbanken und Informationssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Conrad
Hochleistungsrechnen (6-stündig)	n. V.	n. V.	Ziegler
Komplexitätstheorie und Kryptologie (6-stündig)	n. V.	n. V.	Rothe
Machine Learning (6-stündig)	n. V.	n. V.	Harmeling
Rechnernetze und Kommunikationssysteme (6-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve
Softwaretechnik und Programmiersprachen (6-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel

Sonstiges

Veranstaltung	Zeit	Ort	Dozent
Vortragsreihe der rheinjug: Softwareentwicklung in der Praxis	n. V.	n. V.	Leuschel
Oberseminar zu Algorithmen für schwere Probleme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Gurski
Oberseminar zu Algorithmen und Datenstrukturen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Wanke
Oberseminar zu Algorithmische Bioinformatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Klau
Oberseminar zu Betriebssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Schöttner
Oberseminar zu Computational Cell Biology (2-stündig)	n. V.	n. V.	Lercher
Oberseminar zu Computational Social Choice (2-stündig)	n. V.	n. V.	Baumeister
Oberseminar zu Data & Knowledge Engineering (2-stündig)	n. V.	n. V.	Dietze
Oberseminar zu Datenbanken und Informationssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Conrad
Oberseminar zu Dialog Systems and Machine Learning (2-Stündig)	n. V.	n. V.	Gasic
Oberseminar zu Komplexitätstheorie und Kryptologie (2-stündig)	n. V.	n. V.	Rothe
Oberseminar zu Machine Learning (2-stündig)	n. V.	n. V.	Harmeling
Oberseminar zu Medizinische Biometrie und Bioinformatik (2-stündig)	n. V.	n. V.	Marschall
Oberseminar zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2-stündig)	n. V.	n. V.	Mauve
Oberseminar zu Softwaretechnik und Programmiersprachen (2-stündig)	n. V.	n. V.	Leuschel
Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (1-stündig)	n. V.	n. V.	Dozenten der Informatik
Erstsemestereinführung BA	11.10.2021 Mo. 12 – 12:30	26.41 HS 6J	Klau

Aktuelles Angebot an Lehrveranstaltungen

Bitte entnehmen Sie die vom Fach Informatik aktuell angebotenen Lehrveranstaltungen dem **Online-Vorlesungsverzeichnis** der Universität.

Zu den Lehrveranstaltungen der Informatik ist in fast allen Fällen eine Anmeldung über das Online-Vorlesungsverzeichnis der Universität erforderlich. Diese Anmeldung muss in dem Zeitraum **01.09. bis 17.10.2021** erfolgen. Unabhängig davon kann auch eine zusätzliche Online-Anmeldung direkt über die Web-Seiten der jeweiligen Dozenten erforderlich sein.

Längerfristige Lehrveranstaltungsplanung der Informatik

Zur Planung des Studiums bietet das Institut für Informatik auch Informationen über die **längerfristige Lehrplanung** an. Damit können Studierende des Bachelor- sowie des Master-Studiengangs das voraussichtliche Angebot an Wahlpflicht- und Schwerpunktmulmodulen der kommenden Semester einsehen und für die eigene Gestaltung des Studiums nutzen.

Wir müssen allerdings darauf hinweisen, dass es im Einzelfall auch kurzfristig zu Änderungen (zeitliche Verschiebungen, Austausch gegen inhaltlich andere Angebote, etc) kommen kann. Wenn ein ganz bestimmtes Angebot für Ihre Planung inhaltlich und zeitlich wichtig ist, sollten Sie dies mit dem jeweiligen Dozenten frühzeitig besprechen. Bei der inhaltlichen Studienplanung helfen Ihnen die einzelnen Dozenten sicherlich gerne; darüber hinaus steht Ihnen auch der **Fach-Studienberater** als Ansprechpartner zur Verfügung.

(Stand: 22.09.21)