



## Modulangebot für das Sommersemester 2018 aus dem Institut für Informatik

### Algorithmen auf Sequenzen I (INF.00893.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Ivo Große

### Algorithm Engineering (INF.02602.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Holger Blaar Prof. Dr.Matthias Müller- Hannemann

### Algorithmische Spieltheorie (INF.06235.01)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Klaus Reinhardt

### Ausgewählte Kapitel aus eHumanities (INF.05373.02)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Jörg Ritter Sascha Heße

### Ausgewählte Kapitel der Algorithmik (INF.03092.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Vorleistung 1	Übernahme eines Seminarvortrags	Prof. Dr.Matthias Müller- Hannemann

Automaten und Berechenbarkeit (INF.00882.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Renate Winter

Bioinformatikpraktikum (INF.05573.02)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Ivo Große

Biologische Netzwerke: Modellierung und Analyse (INF.02627.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Aktive Teilnahme an den Übungen mit erfolgreichem Vorrechnen von Aufgaben	Dr.Jan Grau

Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I (INF.00679.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Steffen Schiele Prof. Dr.Matthias Müller- Hannemann Jödis-Ann Schüler Dr.Holger Blaar

Effiziente Graphenalgorithmen (INF.02604.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Annabell Berger

eHumanities Grundlagen (INF.06450.01)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Jun. Prof. Dr.Mark Hall

Einführung in Betriebssysteme (INF.05180.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Annett Thüring Prof. Dr.Paul Louis Molitor

Einführung in die Bildverarbeitung (INF.02362.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Birgit Möller

Einführung in die Programmierung für Hörer aller Fakultäten. (INF.03545.01)

**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Einführung in die Technische Informatik (INF.00883.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Paul Louis Molitor

Expressionsdatenanalyse (INF.02854.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Ivo Große Alexander Gabel

Forschungsgruppenmodul "Advanced Bioinformatics" (INF.05574.02)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Ivo Große

Forschungsgruppenmodul "Algorithmen und Theoretische Informatik" (INF.05356.02)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Vorleistung 1	Alle Vorleistungen im Modul	Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann

Forschungsgruppenmodul "eHumanities" (INF.05371.02)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr. Jörg Ritter Sascha Heße

Forschungsgruppenmodul "Technische Informatik und IT-Sicherheit" (INF.05367.02)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr. Sandro Wefel Prof. Dr. Paul Louis Molitor

Gast-Modul Bachelor Informatik A (INF.06253.01)  
**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Big Data Analytics

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Gast-Modul Bioinformatik A (INF.03214.05)  
**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Gast-Modul Bioinformatik B (INF.03216.04)  
**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Gast-Modul C (INF.03240.03)  
**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Natural Language Processing

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Geometrische Szenenrekonstruktion (INF.01078.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Birgit Möller

Grundlagen benutzerfreundlicher Schnittstellen (INF.06449.01)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Jun. Prof. Dr.Mark Hall

Grundlagen des World Wide Web (INF.00896.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Mindestens die Hälfte der Punkte für Hausaufgaben, Seminarvortrag und/oder Projekt, genaue	Dr.Alexander Hinneburg

Informatikdidaktik FG (INF.03779.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Erprobung, Bewertung und Weiterentwicklung von Lehrmethoden mit Schülergruppen (im Rahmen	Steffen Schiele Prof. Dr.Stefan Braß
Vorleistung 1	Alle Vorleistungen im Modul	Steffen Schiele Prof. Dr.Stefan Braß

Informatik und Gesellschaft (INF.03776.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Paul Louis Molitor

Information Retrieval und Visualisierung (INF.05431.02)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Regelmäßige Teilnahme an den Übungen und Vorstellen von Lösungen und Bearbeitung von 50%	Dr.Alexander Hinneburg

Introduction to Biodiversity Informatics/Einführung in Biodiversitätsinformatik (INF.06296.01)  
**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

IT-Sicherheit (für Master Informatik) (INF.01122.06)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Sandro Wefel

Komponenten- und Service-Orientierte Software (INF.05175.04)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Mindestens 50% der erreichbaren Punkte aus den Übungsaufgaben	Dr.-Ing.Werner Gabrisch

Konzepte höherer Programmiersprachen (INF.01109.04)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Christian Berg Dr.Roswitha Picht

Literatureseminar zu klassischen und aktuellen Arbeiten der Bioinformatik (INF.04913.02)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Ivo Große

Logische Programmierung und Deduktive Datenbanken (INF.01085.05)  
**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Stefan Braß

Model Checking (INF.05359.01)  
**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Musterklassifikation (INF.01079.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Birgit Möller

Parallele Algorithmen (INF.01070.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	mindestens 50% der Punkte aus den Übungsblättern, regelmäßige Teilnahme	Dr.Holger Blaar

Projektpraktikum (INF.05174.03)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Vorleistung 1	Aktive Mitarbeit am Projekt	Prof. Dr.Wolf Zimmermann

Rechnerarchitektur und Betriebssysteme II (INF.00886.03)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Erfolgreicher Vortrag	Annett Thüring
Studienleistung 2	Erfolgreiche Ausarbeitung zumVortrag	Annett Thüring

Spezielle Kapitel der Technischen Informatik und IT-Sicherheit (Eingebettete Systeme und Sensorik) (INF.05374.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Sandro Wefel

Spezielle Probleme der Bioinformatik (INF.02514.04)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Jan Grau

Spezielle Probleme der Bioinformatik (INF.06265.01)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Jan Grau

Statistische Datenanalyse in der Bioinformatik II (INF.02858.05)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Statistische Datenanalyse und Maschinelles Lernen in der Bioinformatik II

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Prof. Dr.Stefan Posch

Statistische Datenanalyse und Maschinelles Lernen in der Bioinformatik II (INF.06268.01)

**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Synthese digitaler Schaltungen (INF.01120.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Vorrechnen von Übungsaufgaben in der Übung	Dr.Jörg Ritter

Technische Informatik B (INF.05361.01)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Synthese digitaler Schaltungen

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Erfolgreiches Vorrechnen von Übungsaufgaben in den Übungen	Dr.Jörg Ritter

Übersetzerbaupraktikum 10 LP (INF.06131.01)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Vorleistung 1	Erfolgreiche Bearbeitung aller wöchentlichen Aufgaben	Prof. Dr.Wolf Zimmermann Dipl.-Bioinform.Mandy Weißbach Christian Berg
Vorleistung 2	Wöchentliche Abgabe der geforderten lauffähigen Übersetzerversionen mit Tests	Prof. Dr.Wolf Zimmermann Dipl.-Bioinform.Mandy Weißbach Christian Berg