



Modulangebot für das Sommersemester 2017  
aus dem Institut für Informatik

Algorithm Engineering (INF.02602.04)

**wird angeboten**

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

Algorithmen auf Sequenzen I (INF.00893.06)

**wird angeboten**

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

Ausgewählte Kapitel aus eHumanities (INF.05373.02)

**wird angeboten**

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

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	Prof. Dr.Klaus Reinhardt Dr.Renate Winter

Betriebssystem- und Netzwerkadministration (INF.00897.06)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Annett Thüring
Vorleistung 1	Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsaufgabe	Annett Thüring
Vorleistung 2	Erfolgreiches Bestehen der Kurzkontrolle zu den Praktikumsaufgaben	Annett Thüring

Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I (INF.00679.05)

**wird angeboten**

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

Effiziente Graphenalgorithmen (INF.02604.04)

**wird angeboten**

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

Einführung in Betriebssysteme (INF.05180.05)

**wird angeboten**

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

Einführung in die Bildverarbeitung (INF.02362.04)

**wird angeboten**

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

Einführung in die Künstliche Intelligenz (INF.02506.07)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	Dr.Christoph Bauer

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

**wird angeboten**

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Einführung in die Technische Informatik (INF.00883.05)

**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

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	Sascha Heße Dr.Jörg Ritter

Forschungsgruppenmodul "Softwaretechnik und Übersetzerbau" (INF.05352.02)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Vorleistung 1	Alle Vorleistungen im Modul	kein Prüfer angegeben

Gast-Modul Bachelor Informatik A (INF.06253.01)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Forschungsprobleme der ITIndustrie

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Gast-Modul C (INF.03240.03)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Forschungsprobleme der ITIndustrie

keine Vor- oder Studienleistungen vorhanden

Geometrische Szenenrekonstruktion (INF.01078.03)

**wird angeboten**

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

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 Heike Stephan

Informatik und Gesellschaft (INF.03776.03)

**wird angeboten**

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

Informatikdidaktik FG (INF.03779.05)

**wird angeboten**

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Erprobung, Bewertung und Weiterentwicklung von Lehrmethoden mit Schülergruppen (im Rahmen	Prof. Dr.Matthias Müller-Hannemann
Vorleistung 1	Alle Vorleistungen im Modul	Prof. Dr.Matthias Müller-Hannemann

Information Retrieval und Visualisierung (INF.05431.02)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Schwerpunkt Informationsvisualisierung

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

Komplexitätstheoretische Methoden (INF.06236.01)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Parametrisierte Algorithmen

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

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	Dr.Roswitha Picht Christian Berg

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

Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung (INF.05173.03)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung II

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1		Prof. Dr.Wolf Zimmermann Christian Berg Dipl.-Bioinform.Mandy Weißbach Dr.Roswitha Picht Dr.-Ing.Werner Gabrisch

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 Prof. Dr.Stefan Posch

Parallele Algorithmen (INF.01070.06)

**wird angeboten**

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

Rechnerarchitektur und Betriebssysteme II (INF.00886.03)

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Einführung in Betriebssysteme

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Erfolgreicher Vortrag	Prof. Dr.Paul Louis Molitor Dr.Jörg Ritter
Studienleistung 2	Erfolgreiche Ausarbeitung zumVortrag	Prof. Dr.Paul Louis Molitor Dr.Jörg Ritter

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

**wird angeboten**

konkreter Titel im Semester: Eingebettete Systeme und Sensorik

Leistungsart	Bezeichnung	Prüfer
Studienleistung 1	Alle Studienleistungen im Modul	kein Prüfer angegeben

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	Alexander Gabel Prof. Dr.Ivo Große

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	Prof. Dr.Paul Louis Molitor 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	Prof. Dr.Paul Louis Molitor Dr.Jörg Ritter

Übersetzerbaupraktikum 10 LP (INF.06131.01)

**wird angeboten**

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