

Modul:IAM

2006:Computersysteme und Algorithmen

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

Dieses Modul ist veraltet. Es werden nur noch Wiederholungsprüfungen angeboten.

Studiengang	Interaktive Medien (IAM 2006)
Studienabschnitt	Grundlagen- und Orientierungsphase
Semester	IAM 1 , IAM 2
Semesteranzahl	2
Name	Computersysteme und Algorithmen
Name (englisch)	
Kürzel	CSA_1
Typ	Pflichtmodul
Lehrformen	Seminaristischer Unterricht, Seminar, Übungen, Praktikum
Credits	10
SWS	8
Workload	Präsenzstudium: 120 h (durchschnittlich 4 h pro Woche über 2 Semester) Eigenstudium: 180 h (durchschnittlich 6 h pro Woche über 2 Semester)
Prüfungsart	Klausur
Prüfungsdetails	Dauer: 45 - 90 min
Prüfungsnummer	1916048
Notengebung	Kommanote (1,0; 1,3; 1,7; 2,0; 2,3; 2,7; 3,0; 3,3; 3,7; 4,0; 5,0)
Verantwortliche(r)	Thomas Rist
Anzahl Lehrveranstaltungen (Teilmodule):	4
Homepage	

Inhaltsverzeichnis

- [1 Modulbeschreibung](#)
- [2 Prüfungen](#)

- [2.1 Prüfungen, die in diesem Semester angeboten werden](#)
- [2.2 Prüfungen, die in diesem Semester **NICHT** angeboten werden](#)

1 Modulbeschreibung

Das Modul vermittelt informatische Grundlagen und führt die Studierenden an die Denkweisen der Informatik heran. Die Studierenden sind mit der prinzipiellen Funktionsweise digitaler informationsverarbeitender Systeme vertraut. Sie verfügen über für das Arbeitsgebiet interaktive Medien relevante grundlegende Kenntnisse aus der technischen, praktischen und theoretischen Informatik. Die Studierenden sind mit einer algorithmischen Denkweise vertraut. Sie sind in der Lage für konkrete Anwendungsprobleme selbständig algorithmische Lösungsansätze zu erarbeiten und diese hinsichtlich technischen Umsetzbarkeit und Praxistauglichkeit zu bewerten und mit alternativen Ansätzen zu vergleichen.

2 Prüfungen

2.1 Prüfungen, die in diesem Semester angeboten werden

In diesem Semester werden **keine** Prüfungen für dieses Modul angeboten.

2.2 Prüfungen, die in diesem Semester **NICHT** angeboten werden

[anzeigen/verbergen]

Nummer	Lehrveranstaltung	Alternativname	Kürzel	Credits	SWS	Semester	Prüfung	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfungsart	Prüfungsdetails	Hilfsmittel	Gewichtung
1916050	Computersysteme und Algorithmen I	CSA 1	i1.CSA	5	4	nur Prüfung	nicht mehr angeboten	Thomas Rist	Wolfgang Kowarschick	Klausur	Dauer: 60 min		50 %
1916510	Computersysteme und Algorithmen I (Praktikum)		i1.CSA.Z	0	2	nur Prüfung	nicht mehr angeboten	Thomas Rist		Praktikum			0 %
1916060	Computersysteme und Algorithmen II	CSA 2	i2.CSA	5	4	nur Prüfung	nicht mehr angeboten	Thomas Rist	Wolfgang Kowarschick	Klausur	Dauer: 60 min		50 %
1916520	Computersysteme und Algorithmen II (Praktikum)		i2.CSA.Z	0	2	nur Prüfung	nicht mehr angeboten	Thomas Rist		Praktikum			0 %

Kategorie:
Modul

Diese Seite wurde zuletzt am 20. März 2019 um 12:04 Uhr bearbeitet.
Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

