

UNIVERSITÄT HEIDELBERG

Sommer 2012

Verzeichnis der Lehrveranstaltungen

Institut für Technische Informatik (ZITI)

(Stand: 29.3.2012)

Die ausführliche Darstellung der Veranstaltungen findet sich
unter <http://lsf.uni-heidelberg.de>



Institut für Technische Informatik (ZITI)

Abkürzungsschlüssel

Arbeitsgemeinschaft Optoelektronik

Hauptseminar

Fr; wöch; 09:00 - 13:00; Raum B6, C3.01 (Mannheim); Brenner, K.

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Einzeltermin

Mo; Einzel; 16:00 - 18:00, 23.04.2012 - 23.04.2012; Alb.-Ueberle-Str 3-5 / CIP Pool;

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Block-Seminar; SWS: 4; LP: 4

Virtual Reality

Praktikum; LP: 6

Mo; wöch; 22:00 - 23:00; MA B6,26 / C3.01; Termine und Räume werden noch bekannt gegeben; Männer, R.

Virtual Reality

Forschungsseminar; SWS: 2; LP: 3

Mo; wöch; 21:00 - 22:00; MA B6,26 / C3.01; Termine werden noch bekannt gegeben; Männer, R.

B.Sc. Angewandte Informatik

Vorlesungen (Pflicht- und Wahlpflichtmodule)

Physikalische Grundlagen der Technischen Informatik

9720BPV010; Vorlesung; SWS: 4; LP: 8

Di; wöch; 11:00 - 13:00, 17.04.2012 - 24.07.2012; INF 368 / IWR R 248; Brenner, K.

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 325 / SR 23a; Brenner, K.

Physikalische Grundlagen der Technischen Informatik

Übung; SWS: 2

Mi; wöch; 14:00 - 16:00, 18.04.2012 - 25.07.2012; INF 368 / 532; Liu, X.

Signale und Systeme 1

Vorlesung / Übung; SWS: 3; LP: 4

Di; wöch; 14:00 - 17:00; INF 348 / R 015; Badreddin, E.

Proseminar

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Einzeltermin

Mo; Einzel; 16:00 - 18:00, 23.04.2012 - 23.04.2012; Alb.-Ueberle-Str 3-5 / CIP Pool;

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Master Technische Informatik

Grundlagenbereich

Microcontroller Based Embedded Systems

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Mi; wöch; 14:00 - 15:30; ab 18.04.2012; INF 227 / HP 3.201; Männer, R.;Wurz, A.

Microcontroller Based Embedded Systems

Übung

Mi; wöch; 15:45 - 17:15; ab 18.04.2012; INF 227 / HP 3.201; Männer, R.;Wurz, A.

System Theory

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; ab 18.04.2012; INF 368 / IWR R 248; Badreddin, E.

System Theory

Übung

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 368 / 532; Badreddin, E.

Vertiefungsbereich

Advanced Parallel Computing

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Di; wöch; 14:00 - 16:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Fröning, H.

Advanced Parallel Computing

Übung

Di; wöch; 16:00 - 18:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Fröning, H.

Components, Basic Circuits & Simulation

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Fr; wöch; 09:15 - 10:45; MA B6,26 / B3.01; Fischer, P.

Components, Basic Circuits & Simulation

Übung

Fr; wöch; 11:15 - 12:45; MA B6,26 / B3.01; Fischer, P.

Design of Reliable and Dependable Systems

Vorlesung / Übung; SWS: 4; LP: 6

Mo; wöch; 09:00 - 13:00; ab 16.04.2012; INF 348 / R 013; nur nach Anmeldung bei Dr. Wagner, Tel. 0621/181-3048 bzw. achim.wagner@ziti.uni-heidelberg.de; Badreddin, E.;Wagner, A.

Digital Control in Real Time

Vorlesung / Übung; SWS: 4; LP: 6

Do; wöch; 14:00 - 18:00; ab 19.04.2012; INF 327 / SR 2; Badreddin, E.;Kandil, A.

Digital Semi Custom Design Flow

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Di; wöch; 09:00 - 11:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Kapferer, S.

Digital Semi Custom Design Flow

Übung

Di; wöch; 11:00 - 13:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Kapferer, S.

Functional Verification

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Do; wöch; 09:00 - 11:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Burkhardt, N.

Functional Verification

Übung

Do; wöch; 11:00 - 13:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Burkhardt, N.

GPU Computing

Vorlesung; SWS: 2; LP: 6

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Marcus Martinez, G.

GPU-Computing

Übung

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U011; Marcus Martinez, G.

High Performance Interconnects

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Do; wöch; 14:00 - 16:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.

High Performance Interconnects

Übung

Do; wöch; 16:00 - 18:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.

Practical Image Processing

Compact Course; LP: 0

Block; 09:00 - 12:00, 30.07.2012 - 03.08.2012; HCI, Speyerer Str.; Garbe, C.

Block; 13:30 - 16:00, 30.07.2012 - 03.08.2012; HCI, Speyerer Str.; Garbe, C.

Seminar

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Einzeltermin

Mo; Einzel; 16:00 - 18:00, 23.04.2012 - 23.04.2012; Alb.-Ueberle-Str 3-5 / CIP Pool;

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Block-Seminar; SWS: 4; LP: 4

Modellierung bioverfahrenstechnischer Systeme

Seminar; SWS: 2

k.A.; Termine nach Vereinbarung; Ansprechpartner: Martin Wolf (Tel. 0621/181-3948 bzw. mjwolf@uni-mannheim.de); Badreddin, E.

Übergreifende Kompetenzen

Entrepreneurship

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; ab 27.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.

Entrepreneurship

Übung

Fr; wöch; 16:00 - 18:00; ab 27.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.

Master Angewandte Informatik

Advanced Parallel Computing

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Di; wöch; 14:00 - 16:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Fröning, H.

Advanced Parallel Computing

Übung

Di; wöch; 16:00 - 18:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Fröning, H.

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Einzeltermin

Mo; Einzel; 16:00 - 18:00, 23.04.2012 - 23.04.2012; Alb.-Ueberle-Str 3-5 / CIP Pool;

Ausgewählte Themen in Hardwareentwurf und Optik

Block-Seminar; SWS: 4; LP: 4

Components, Basic Circuits & Simulation

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Fr; wöch; 09:15 - 10:45; MA B6,26 / B3.01; Fischer, P.

Components, Basic Circuits & Simulation

Übung

Fr; wöch; 11:15 - 12:45; MA B6,26 / B3.01; Fischer, P.

Design of Reliable and Dependable Systems

Vorlesung / Übung; SWS: 4; LP: 6

Mo; wöch; 09:00 - 13:00; ab 16.04.2012; INF 348 / R 013; nur nach Anmeldung bei Dr. Wagner, Tel. 0621/181-3048 bzw. achim.wagner@ziti.uni-heidelberg.de; Badreddin, E.;Wagner, A.

Digital Control in Real Time

Vorlesung / Übung; SWS: 4; LP: 6

Do; wöch; 14:00 - 18:00; ab 19.04.2012; INF 327 / SR 2; Badreddin, E.;Kandil, A.

Digital Semi Custom Design Flow

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Di; wöch; 09:00 - 11:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Kapferer, S.

Digital Semi Custom Design Flow

Übung

Di; wöch; 11:00 - 13:00; ab 17.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Kapferer, S.

Functional Verification

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Do; wöch; 09:00 - 11:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Burkhardt, N.

Functional Verification

Übung

Do; wöch; 11:00 - 13:00; ab 19.04.2012; MA B6,26 / A3.04; Brüning, U.;Burkhardt, N.

GPU Computing

Vorlesung; SWS: 2; LP: 6

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Marcus Martinez, G.

GPU-Computing

Übung

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U011; Marcus Martinez, G.

Microcontroller Based Embedded Systems

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Mi; wöch; 14:00 - 15:30; ab 18.04.2012; INF 227 / HP 3.201; Männer, R.;Wurz, A.

Microcontroller Based Embedded Systems

Übung

Mi; wöch; 15:45 - 17:15; ab 18.04.2012; INF 227 / HP 3.201; Männer, R.;Wurz, A.

Modellierung bioverfahrenstechnischer Systeme

Seminar; SWS: 2

k.A.; Termine nach Vereinbarung; Ansprechpartner: Martin Wolf (Tel. 0621/181-3948 bzw. mjwolf@uni-mannheim.de); Badreddin, E.

System Theory

Vorlesung; SWS: 4; LP: 6

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; ab 18.04.2012; INF 368 / IWR R 248; Badreddin, E.

System Theory

Übung

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 368 / 532; Badreddin, E.

Veranstaltungen in der Fakultät für Physik und Astronomie

iPhone-Programmierung

Praktikum; LP: 8

Mo; wöch; 16:15 - 17:45; ab 16.04.2012; oder nach Vereinbarung; Männer, R.