

MODELLIERUNGSWOCHE 2018

Thema: Hoch hinaus – Dämpfung von Feuerwehrdrehleitern:
Modellbildung und Simulation



Termin: **28.05. – 30.05.2018**,
 Ort: Hochschule Ulm, Oberer
 Eselsberg, Albert-Einstein-Allee 55

Montag, 28.05.2018				Raum
Uhrzeit				
9:30	-	10:00	Begrüßung	Q023
10:00	-	10:30	CSE-Studenten: Tobias Born und Klaus Happacher: <i>Wie man einer Feuerwehrleiter das Schwingen abgewöhnt</i>	Q023
10:30	-	10:45	PAUSE	Q023
10:45	-	12:30	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon (PAUSE individuell)	Q023
12:30	-	13:30	Gemeinsame Mittagspause in der Mensa	Uni-West
13:30	-	14:10	Magnus Heimpel: <i>Kleines Kapitel aus der „Höheren Mathematik I“</i> (Vorlesung und Übungsblatt)	Q023
14:10	-	14:20	PAUSE	Q023
14:20	-	17:00	Tobias Born und Klaus Happacher: (1) Einführung in LEGO Mindstorms (2) Übung mit LEGO Mindstorms Pause während der Übung	Q023 S202

Dienstag, 29.05.2018				Raum
Uhrzeit				
09:30	-	10:00	Beate Mayer: Info zum Studiengang CSE	Q023
10:00	-	11:45	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon (PAUSE individuell)	Q023
11:45	-	12:30	Vortrag Prof. Dr.-Ing. Bernd Wender: „Simulation der Schallabstrahlung "dünnwandiger" Gehäuse im Maschinen- und Fahrzeugbau“	Q023
12:30	-	13:30	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa	Uni-West
13:30	-	14:00	Tobias Born und Klaus Happacher: <i>Kleines Kapitel aus der „Höheren Mathematik I“</i> (Tutorium)	Q023
14:00	-	14:30	<u>CSE-Studenten stellen Projekte vor:</u> Theresa Hausner Die Nase kann mehr als riechen (Projekt CSE)	Q023
14:30	-	17:00	Dr.-Ing. Ulrich Simon: (1) Einführung FE (2) Übung mit Ansys Pause alternativ	Q023 S202

MODELLIERUNGSWOCHE 2018

Thema: Hoch hinaus – Dämpfung von Feuerwehrdrehleitern:
Modellbildung und Simulation



Termin: **28.05. – 30.05.2018**,
Ort: Hochschule Ulm, Oberer
Eselsberg, Albert-Einstein-Allee 55

Mittwoch, 30.05.2018				Raum
Uhrzeit				
9:30	-	10:30	Vortrag Prof. Dr. Manuela Boin : „Studium CSE und dann...?“ Mögliche Berufsfelder für Absolventen	Q023
10:30	-	10:40	PAUSE	
10:40	-	11:40	<u>CSE-Studenten stellen Projekte vor:</u> Leo Zanotti und Tobias Seger : <i>Mikrowellenerwärmung - Multiphysik- Simulation mit COMSOL</i> Magnus Heimpel : <i>Wie die Säge singen lernte</i> (Praktikum Simulationssoftware)	Q023
11:40	-	12:15	Magnus Heimpel : <i>Kleines Kapitel aus der „Höheren Mathematik I“</i> (Übung)	Q023
12:15	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa anschließend kleine Führung Uni/HSU	Uni
14:00	-	15:45	Tobias Born und Klaus Happacher : (3) Übung mit LEGO Mindstorms Pause während der Übung	S202
15:45	-	16:30	Abschluss	Q019