



Thema:

## Modellbildung und Simulation rund um den Tischkicker

Termin: **16.06. – 18.06.2014**

Ort: Hochschule Ulm, Oberer Eselsberg, Albert-Einstein-Allee 55

Montag, 16.06.2014				Raum
Uhrzeit				
9:30	-	9:45	Begrüßung	Q123
9:45	-	11:00	Vortrag: Prof. Dr. Karsten Urban: „Höchstleistungsrechner auf Smartphones – Wie geht das?“	Q123
11:00	-	11:15	PAUSE	
11:15	-	11:55	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q123
12:00	-	12:30	Vortrag Prof. Dr.-Ing. Bernd Wender: „Simulation der Schallabstrahlung "dünnwandiger" Gehäuse im Maschinen- und Fahrzeugbau.“	Q123
12:30	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa	Uni-West
14:00	-	14:40	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q123
14:40	-	15:00	Tim Wagner: Einführung in LEGO Mindstorms	Q123
15:00	-	15:15	PAUSE	
15:15	-	17:00	Übung mit LEGO Mindstorms	S202

Dienstag, 17.06.2014				Raum
Uhrzeit				
9:30	-	11:00	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q123
11:00	-	11:15	PAUSE	
11:15	-	12:15	Dr.-Ing. Ulrich Simon: Übung Matlab-Simulink	S202
12:15	-	12:30	Beate Mayer: Info zum Studiengang CSE	Q123
12:30	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa	Uni-West
14:00	-	15:00	CSE-Studenten stellen vor: Projekte, Auslandssemester, Praxissemester	Q123
15:00	-	16:45	Validierung am Tischkicker mit einem Spieler der 2. Bundesliga Parallel: Übung mit LEGO Mindstorms	Q123 S202
ab 16:45	-	ca. 18:00	Gemeinsames Grillen mit CSE-Studenten, Übungsleitern, Dozenten, u.a.	Hoch- schule Ulm

Mittwoch, 18.06.2014				Raum
Uhrzeit				
9:30	-	10:30	Vortrag Prof. Dr. Manuela Boin: „Studium CSE, und dann...?“ Mögliche Berufsfelder für Absolventen	Q123
10:30	-	10:45	PAUSE	
10:45	-	12:15	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q123
12:15	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa mit kleiner Führung Uni/HS	Uni
14:00	-	15:00	Übung mit LEGO Mindstorms	Q123
15:00	-	15:15	PAUSE	
15:15	-	16:30	Lego Mindstorms Competition	S202
16:30	-	17:00	Abschluss	Q123