



Thema:

**Von der Abstandsregelung bis zur Kolonnendynamik -
Modellbildung und Simulation**

Termin: **01.06. – 03.06.2015**

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

Montag, 01.06.2015			Raum	
Uhrzeit				
9:30	-	9:45	Begrüßung	Q019
9:45	-	11:00	Vortrag: Prof. Dr. Karsten Urban: „Höchstleistungsrechner auf Smartphones – Wie geht das?“	Q019
11:00	-	11:15	PAUSE	
11:15	-	12:30	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q019
12:30	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa	Uni-West
14:00	-	14:20	Tim Wagner: Einführung in LEGO Mindstorms	Q019
14:20	-	17:00	Übung mit LEGO Mindstorms	S202
individuell			PAUSE während der Übung	

Dienstag, 02.06.2015			Raum	
Uhrzeit				
9:30	-	11:00	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q019
11:00	-	11:15	PAUSE	
11:15	-	12:30	Dr.-Ing. Ulrich Simon: Übung Matlab-Simulink	S202
12:30	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa	Uni-West
14:00	-	14:30	Beate Mayer: Info zum Studiengang CSE	Q019
14:30	-	15:15	CSE-Studenten stellen vor: Projekte Robin Fonk und Sean Schneeweiß: - <i>Dynamik des UZWR-Doppelpendels (aus Praktikum Simulationssoftware)</i> - <i>Anhängerkupplung</i>	Q019
15:15	-	16:00	Daniel Jung: <i>Simulation der Umgebungserfassung für ein autonom fahrendes Fahrzeug (Projekt im Praxissemester)</i>	Q019 S202
16:00	-	16:45	Theresa Hausner: - <i>Die Nase kann mehr als riechen (Projekt CSE)</i> - <i>Studienbotschafter</i>	Q019
ab 16:45	-	ca. 18:00	Gemeinsames Grillen mit CSE-Studenten, Übungsleitern, Dozenten, u.a.	Hochschule Ulm

Mittwoch, 03.06.2015			Raum	
Uhrzeit				
9:30	-	10:45	Vortrag Prof. Dr. Manuela Boin: „Studium CSE, und dann...?“ Mögliche Berufsfelder für Absolventen	Q019
10:45	-	11:00	PAUSE	
11:00	-	12:15	Vorlesung Dr.-Ing. Ulrich Simon	Q019
12:15	-	14:00	Gemeinsames Mittagessen in der Mensa mit kleiner Führung Uni/HS	Uni
14:00	-	15:00	Übung mit LEGO Mindstorms	Q019
15:00	-	15:15	PAUSE	
15:15	-	16:30	Lego Mindstorms Parcours	S202
16:30	-	17:00	Abschluss	Q019