Duale Hochschule Mosbach

Studiengang Elektrotechnik-Automation, Schwerpunkt Infotronik

Modulplan Level 3

			5. Halbjahr					6. Halbjahr					LP
	Module	**Modulcode**	SWS	PL	uPL	bL	Dauer PL	SWS	PL	uPL	bL	Dauer PL	Credits
P	**Automation**	**T3ELA3001**							K			120	**5**
	Automationssysteme	T3ELA3001.1						4					
	Industrielle Bussysteme	T3ELA3001.2	2										
P	**Regelungssysteme**	**T3ELA3002**							K			120	**5**
	Regelungstechnik 2	T3ELA3002.1	3					3					
P	**Sensorik und Aktorik**	**T3ELA3003**		K			120						**5**
	Sensorik und Messwertverarbeitung	T3ELA3003.1	3										
	Elektrische Antriebssysteme und Aktorik	T3ELA3003.2	3										
L	**Embedded Systeme in der Automation**	**T3ELA3756**							K+PA/R			60+30	**5**
	Embedded Systeme in der Automation	T3ELA3756.1						5					
	Labor Embedded	T3ELA3756.2						1		L			
W	**Simulationstechnik**	**T3ELA2810**		K			120						**5**
	Simulationstechnik	T3ELA2810.1	2										
	Labor Simulationstechnik	T3ELA2810.2	2		L								
W	**Ausgewählte Kapitel der Automatisierungstechnik**	**T3ELA3754**							PE/R			30	**5**
	Ausgewählte Kapitel der Automationstechnik	T3ELA3754.1						2					
	Labor Automation und Regelungstechnik	T3ELA3754.1						2					
W	**Production and Information Management**	**T3IPE9003**							K			90	**5**
	Business Information Systems in Production and Logistics							3					
	Advanced Concepts in Production Management							1					
	Interdisciplinary Seminar & Lab Practice							1					
W	**Data Science für Ingenieure**	**T3ELA3755**		KP			60						**5**
	Data Science für Ingenieure	T3ELA3755.1	3										
	Labor Data Science	T3ELA3755.2	3										
K	**Studienarbeit I**	**T3_3100**	1	S									**5**
K	**Studienarbeit II**	**T3_3200**						1	S				**5**
K	**Praxis III**	**T3_3000**			PA								**8**
K	**Bachelorarbeit**	**T3_3300**							B				**12**
Summe der Wochenstunden			22					23					
Prüfungen (Benotet/Unbenotet)				4	2				7	1			
Gesamtzahl Credits													70