SG	Sem.	Modulbezeichnung FPO 2017	Modulkürzel FPO 2017	CP FPO 2017	Modul-verantwortliche*r FPO2017	Lehrveranstaltung	"Aufnehmendes" Modul nach FPO 2023	Dozent*innen	Unterschrift
BSE	1	Systementwurf	BSE-M-2-1.01	10	Ulrich Schneider	Embedded Software Engineering	Embedded Software Engineering	Thümmler	
						Systems Design Engineering	Signalverarbeitende Systeme und Systems Design Engineering	Schneider/Göbel	
						Signalverarbeitende Systeme	Signalverarbeitende Systeme und Systems Design Engineering	Schneider/Göbel	
BSE	1	Unternehmens- und Produktionsmanagement	BSE-M-2-1.02	10	Sabine Hollmann	Unternehmensmanagement	Unternehmensführung / New Business and Consulting	Hollmann / Martin	
						Produktionsmanagement	Produktionsmanagement	Puls	
BSE	1	Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung I	BSE-M-2-1.03	5	Axel Thümmler	Angewandte Mathematik	Angewandte Mathematik und Informatik	Schneider/Wenz	
						Angewandte Informatik	Angewandte Mathematik und Informatik	Schneider/Wenz	
BSE	1	Wissenschaftliches Arbeiten	BSE-M-2-1.04	5	Ulrich Schneider	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftlich Arbeiten mit Simulationsmethoden	Schneider	
BSE	2	Systemintegration	BSE-M-2-2.01	10	Ulrich Schneider	Moderne Tracking Systeme	Moderne Tracking-Systeme	Schneider	
						Regelungstechnische Systeme	Systemtheorie und Regelungstechnische Systeme	Göbel	
						Systemtheorie	Systemtheorie und Regelungstechnische Systeme	Göbel	
BSE	2	Produktgestaltung, -entwicklung und Produktion	BSE-M-2-2.02	10	Dmitrij Tikhomirov	Industrial Engineering und innovative Fertigungstechnologien	Innovative Fertigungstechnologien	Degen	
						Produktgestaltung und -entwicklung	Produktgestaltung und -entwicklung	Tikhomirov	
BSE	2	Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung II	BSE-M-2-2.03	5	Mirek Göbel	Angewandte Physik	Angewandte Physik und Mechatronik	Göbel/Kersten/Schneider	
						Angewandte Elektrotechnik	Angewandte Physik und Mechatronik	Göbel/Kersten/Schneider	

BSE	2	Führungsfähigkeiten	BSE-M-2-2.04	5	Diana Circhetta	Führungsfähigkeiten	Leadership, Organisationsgestaltung und Projektmanagement	Circhetta	
						Finanzmanagement und Entscheidungstheorie	Finanzmanagement und Controlling	Hustert	
BSE	3	Masterarbeit einschließlich Masterseminar	BSE-M-2-3.01	30	Jörg Wenz	Masterarbeit einschließlich Masterseminar	Masterarbeit		
		Grundlage: MASTERSTUDIENGANG BUSINESS AND SYSTEMS ENGINEERING ABSCHLUSS: MASTER OF ENGINEERING Gültigkeitszeitraum: 1. September 2023 bis 31. August 2024 Gültig mit der Fachprüfungsordnung vom 23.10.2013					..\..\..\..\..\Department Lippstadt 1\Weiterentwicklung SG\TCM\02 Modulplan\Modulplan_TCM_BSE_Details_20230901.pptx		
		https://www.hshl.de/assets/02-Hochschule/Veroeffentlichungen/Modulhandbuecher/2023-2024/BSE/MHB-BSE-2023-2024.pdf							