



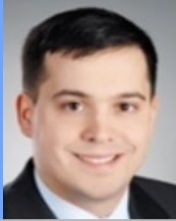















Studienverlaufsplan (6-semesterige Variante)

Sem.	Basismodule				Vertiefungsmodule					
					Anwendungsentw.		Systemintegration		Künstliche Intelligenz	
1	Kryptographie Prof. Helke		IT-Vertragsrecht Prof. Göbel		Modellgetriebene SW-Entwicklung Dr. Arinir		Server-Betriebssysteme Prof. Eßer		Data Mining Prof. Buchwitz	
2	Funktionale & logische Programmierung Prof. Eßer		NoSQL-Datenbanken Prof. Saatz		Vert. Software Engineering Prof. Gawron		Technische Dokumentation Prof. Eßer		Machine Learning Prof. Giefers	
3	Konferenzseminar Prof. Eßer (Koordination)		Wahlpflichtfach		Moderne Web-Frameworks Prof. Gawron		Netzwerk-sicherheit Prof. Rübsam		Deep Learning Anwendungen Prof. Gawron	
4	Compilerbau Prof. Giefers		Wahlpflichtfach		Usability Engineering Prof. Schöneberg		Cloud Computing Prof. Giefers		Big Data Processing Prof. Giefers	
5	Netzökonomie Felix Neubürger		Projekt 18 ECTS							
6	Masterarbeit 20 ECTS		Kolloquium 4 ECTS							

Studienverlaufsplan (5-semesterige Variante)

Sem.	Basismodule		Vertiefungsmodule							
			Anwendungsentw.		Systemintegration		Künstliche Intelligenz			
1	Kryptographie Prof. Helke	 Prof. Göbel	IT-Vertragsrecht Prof. Göbel		Modellgetriebene SW-Entwicklung Dr. Arinir		Server-Betriebssysteme Prof. Eßer		Data Mining Prof. Buchwitz	
2	NoSQL-Datenbanken Prof. Saatz				Vert. Software Engineering Prof. Gawron		Technische Dokumentation Prof. Eßer		Machine Learning Prof. Giefers	
3	Konferenzseminar Prof. Eßer (Koordination)				Moderne Web-Frameworks Prof. Gawron		Netzwerk-sicherheit Prof. Rübsam		Deep Learning Anwendungen Prof. Gawron	
4		Projekt 18 ECTS			Usability Engineering Prof. Schöneberg		Cloud Computing Prof. Giefers		Big Data Processing Prof. Giefers	
5	Masterarbeit 20 ECTS		Kolloquium 4 ECTS							