


























Leistungsspiegel von: Kai Zhao

M.Sc. Medizintechnik (2021)

	Datum	Credits	Angerechnet	Note	Status
Medizintechnik					
18-mt-9999	Impfschutz bestätigt (Masernschutzgesetz)			b	
Pflichtbereich Medizintechnik					
18-ad-2120	Medizinprodukteverordnung	3,0	3,0	2,3	
Summe Pflichtbereich Medizintechnik		3,0	3,0		
In diesem Bereich sind 3,0 Credits einzubringen.					
Wahlpflichtbereich Technik					
18-bu-2010	Mikrosystemtechnik	4,0	4,0	2,7	
18-ha-2020	Künstliche Intelligenz in der Medizin			unvollständig	
Summe Wahlpflichtbereich Technik		4,0	4,0		
In diesem Bereich sind mindestens 4 und maximal 0 Module zu belegen.					
Es sind mindestens 16,0 Credits einzubringen.					
Wahlpflichtbereich Medizin					
18-mt-2030	Mensch vs. Computer bei bildgebender Diagnostik	3,0	3,0	1,3	
18-mt-2050	Strahlentherapie II	3,0	3,0	1,0	
18-mt-2130	Grundlagen des Medizinischen Informationsmanagements	3,0		b	
Summe Wahlpflichtbereich Medizin		9,0	6,0		
In diesem Bereich sind mindestens 4 und maximal 0 Module zu belegen.					
Es sind mindestens 12,0 Credits einzubringen.					
Schwerpunkt-Wahlbereich					
Medizinische Bildgebung und Bildbearbeitung					
20-00-0040	Graphische Datenverarbeitung I	6,0	6,0	1,3	
20-00-0155	Bildverarbeitung	3,0	3,0	3,3	
Summe Medizinische Bildgebung und Bildbearbeitung		9,0	9,0		
Digitale Zahnmedizin u. Chirurgische Robotik u. Navigation					

	Datum	Credits	Angerechnet	Note	Status
20-00-1034	<u>Deep Learning: Architectures & Methods</u>	6,0	6,0	3,0	
20-00-0357	<u>Integriertes Robotik-Projekt 2</u>	6,0	6,0	2,3	
18-mt-2160	<u>Praktikum der Chirurgie und Zahnmedizin I</u>	3,0		b	
18-mt-2170	<u>Praktikum der Chirurgie und Zahnmedizin II</u>	3,0		b	
20-00-0148	<u>Aktuelle Themen der Entwicklung und Anwendung moderner Robotersysteme</u>			unvollständig	
20-00-0324	<u>Integriertes Robotik-Projekt 1</u>	6,0	6,0	2,3	
Summe Digitale Zahnmedizin u. Chirurgische Robotik u. Navigation		24,0	18,0		
Summe Schwerpunkt-Wahlbereich		33,0	27,0		
Es sind mindestens 25,0 Credits einzubringen. Die Ergebnisse von maximal 53,0 Credits gehen in die Notenberechnung ein.					
Ergänzungs-Wahlbereich					
Medical Data Science					
18-su-2010	<u>Software-Engineering - Wartung und Qualitätssicherung</u>	6,0	6,0	3,0	
18-mt-2230	<u>Medical Data Science</u>	2,0	2,0	2,3	
20-00-0052	<u>Data Mining und Maschinelles Lernen</u>	6,0	6,0	1,7	
20-00-0947	<u>Deep Learning für Natural Language Processing</u>	6,0	6,0	2,0	
Summe Medical Data Science		20,0	20,0		
Summe Ergänzungs-Wahlbereich		20,0	20,0		
Maximal 24,0 Credits gehen in die Notenberechnung ein.					
Studium Generale					
41-67-0032	<u>Arabisch I/II</u>	6,0	6,0	1,3	
Summe Studium Generale		6,0	6,0		
Master Thesis					
Summe Master Thesis					
Es sind mindestens 30,0 Credits einzubringen.					
Summe Medizintechnik		75,0	66,0		
Erforderliche Credits für Abschluss: 120,0					
Gesamt-GPA					2,120
Hauptfach-GPA					2,120