

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 | | | | | |
| 18-mt-2160 | Praktikum der Chirurgie und Zahnmedizin I | 3,0 | | b | |
| 18-mt-2170 | Praktikum der Chirurgie und Zahnmedizin II | 3,0 | | b | |
| 20-00-0148 | Aktuelle Themen der Entwicklung und Anwendung moderner Robotersysteme | | | unvollständig | |
| Summe Digitale Zahnmedizin u. Chirurgische Robotik u. Navigation | | 6,0 | | | |
| Summe Schwerpunkt-Wahlbereich | | 15,0 | 9,0 | | |
| 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 | Software-Engineering - Wartung und Qualitätssicherung | 6,0 | 6,0 | 3,0 | |
| 18-mt-2230 | Medical Data Science | 2,0 | 2,0 | 2,3 | |
| 20-00-0052 | Data Mining und Maschinelles Lernen | 6,0 | 6,0 | 1,7 | |
| 20-00-0947 | Deep Learning für Natural Language Processing | 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 | Arabisch I/II | 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 | | 57,0 | 48,0 | | |
| Erforderliche Credits für Abschluss: 120,0 | | | | | |
| Gesamt-GPA | | | | 1,970 | |
| Hauptfach-GPA | | | | 1,970 | |

