

**Wahlpflichtkataloge**

**Katalog B-MED-INF (Medizininformatik)**

<b>Modul (deutsch / englisch)</b>	<b>V</b>	<b>Ü</b>
Grundlagen verteilter Systeme / Fundamentals of Distributed Systems	2	2
Medizinische Gerätekunde / Medical Devices	2	2
Telemedizin / Telemedicine	2	2
Datenbankprogrammierung / Database Programming	2	2
Medizinische Informationssysteme / Medical Information Systems	2	2
Alternative Programmierparadigmen / Alternative Programming Paradigms	2	2
Grundlagen der Wissensverarbeitung / Fundamentals of Knowledge Processing	2	2
Wissensbasierte Systeme in der Medizin / Knowledge Based Systems in Medicine	2	2
Grundlagen der evidenzbasierten Medizin / Fundamentals of Evidence Based Medicine	2	2
Konzeption und Auswertung medizinischer Studien / Conception and Evaluation of Medical Studies	2	2
Grundlagen der digitalen Signal- und Bildverarbeitung / Fundamentals of Digital Signal and Image Processing	2	2
Biosignalverarbeitung / Biosignal Processing	2	2
Medizinische Bildverarbeitung / Medical Image Processing	2	2
Biometrie in der IT-Sicherheit / Biometrics in IT Security	2	2
C# und GUI-Programmierung / C# and GUI-Programming	2	2
Mathematische Programmierung / Mathematical Programming	2	2
Software-Qualität / Software Quality	2	2