

## Studiengang Medizintechnik (Bachelor of Science)

1. Semester

Mathematik, Physik, Informatik,  
Chemie, Biologie, Management

2. Semester

Mathematik, Physik, Informatik,  
Biologie, Elektrotechnik, Technische Mechanik  
Wissenschaftliches Arbeiten

3. Semester

Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Elektronik, Informatik,  
Thermodynamik, Humanbiologie

4. Semester

Humanbiologie, Thermodynamik,  
Elektronik, Systemtheorie, Messtechnik, BWL

5. Semester

Medizinische Mess-  
und Gerätetechnik

Biomechanik

Medizinische  
Datensysteme

Regelungstechnik, Medizinische Softwaretechnik, Recht,  
Medizinische Mess- und Gerätetechnik

6. Sem

**Praxissemester**

7. Semester

Bildgebende Verfahren in der Medizintechnik,  
Medizintechnische Praktika, Modul aus Schwerpunkt

**Bachelorthesis**