



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG  
TECHNISCHE FAKULTÄT

Masterstudiengang

# Medizintechnik

Modulhandbuch

WS 2011/2012

Prüfungsordnungsversion: 2011

Teilauszug Abschnitt

Masterprüfung | Fachrichtung "Medizinische Gerätetechnik,  
Produktionstechnik und Prothetik"

Modulhandbuch generiert aus *UnivIS*  
Stand: 29.08.2021 23:42





# Medizintechnik (Master of Science)

WS 2011/2012; Prüfungsordnungsversion: 2011

## 1 M2 Ingenieurwissenschaftliche Kernfächer I

Automatisierte Produktionsanlagen

- Automatisierte Produktionsanlagen, 5 ECTS, Jörg Franke, Christian Ziegler,  
WS 4 2011/2012

Methodisches und rechnerunterstütztes Konstruieren

## 2 M7 Vertiefungsfächer der Medizintechnik I

Informationsbewertung und Wissensbereitstellung

## 3 M5 Kernfächer der Medizintechnik II

### 3.1 M 5.2 Auswahl: Kernfächer der Medizintechnik II

Biomechanik

Kunststoffverarbeitung

Werkstoffe und Verfahren der medizinischen Diagnostik

Werkstoffoberflächen in der Medizintechnik

Integrierte Produktentwicklung

Medizintechnik II

Methode der Finiten Elemente

## 4 M4 Kernfächer der Medizintechnik I

### 4.1 M4.3 Auswahl: Kernfächer der Medizintechnik I

Maschinen und Werkzeuge der Umformtechnik

Werkstoffe und Verfahren der medizinischen Diagnostik

## 5 M8 Vertiefungsfächer der Medizintechnik II

Integrated Production Systems

### 5.1 M8 Vertiefungsfächer der Medizintechnik II

Messdatenauswertung u. Messunsicherheit

## 6 M3 Ingenieurwissenschaftliche Kernfächer II

Qualitätswesen in der Technik

Umformtechnik



