

# Bildgebung oder Gerätetechnik? Informationen zur Studienrichtungswahl

## Bachelorstudiengang Medizintechnik



Sommersemester 2022 (FPO 2019)  
Claudia Barnickel



# Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)

Modulgruppe		ECTS	1.Semester	2.Semester
B 2	Medizintechnik	10	B 2.1 (GOP) Medizintechnik I (Biomaterialien)	B 2.2 (GOP) Medizintechnik II (Bildgebende Verfahren)
			5 ECTS	5 ECTS
B 3	Mathematik und Algorithmik	45	B 3.1 (GOP) Mathematik MT1	B 3.2 (GOP) Mathematik MT2
			7,5 ECTS	10 ECTS
			B 3.5.1 (GOP) VL Algorithmen u. Datenstrukturen MT	<b>Achtung!</b>
			5 ECTS	
B 3.5.2 (GOP) UE Algorithmen u. Datenstrukturen MT				
5 ECTS				
B 4	Physikalische und Technische Grundlagen	30	B 4.1 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik I	B 4.2 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik II
			7,5 ECTS	5 ECTS
				B 4.3 (GOP) Statik und Festigkeitslehre
		7,5 ECTS		

Die GOP ist bestanden, wenn **spätestens am Ende des 3. Semesters (Corona-Regelung: 4. Semesters, also Ende SS 23)**

- aus **jeder** der Modulgruppen **B2, B3 und B4** mindestens ein Modul aus dem **1. oder 2. Semester** („GOP-fähige Module“)
- und **insgesamt** Module im Umfang von **30 ECTS-Punkten**
- jeweils **spätestens im Zweitversuch** bestanden wurden.

# Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)

Modulgruppe		ECTS	1.Semester	2.Semester
B 2	Medizintechnik	10	B 2.1 (GOP) Medizintechnik I (Biomaterialien)	B 2.2 (GOP) Medizintechnik II (Bildgebende Verfahren)
			5 ECTS	5 ECTS
B 3	Mathematik und Algorithmik	45	B 3.1 (GOP) Mathematik MT1	B 3.2 (GOP) Mathematik MT2
			7,5 ECTS	10 ECTS
			B 3.5.1 (GOP) VL Algorithmen u. Datenstrukturen MT	
			5 ECTS	
			B 3.5.2 (GOP) UE Algorithmen u. Datenstrukturen MT	
			5 ECTS	
B 4	Physikalische und Technische Grundlagen	30	B 4.1 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik I	B 4.2 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik II
			7,5 ECTS	5 ECTS
				B 4.3 (GOP) Statik und Festigkeitslehre
				7,5 ECTS

**Achtung!** Es kann entweder nur die Vorlesung AuD-MT in die GOP eingebracht werden *oder* die Kombination aus VL + Übung. Die AuD-MT-Übung alleine kann nicht für die GOP genutzt werden!



# Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP)

Die **GOP** ist bestanden, wenn spätestens am Ende des 4. Semesters

1. aus **jeder** der Modulgruppen **B2, B3 und B4** mindestens **ein** Modul aus dem **1. oder 2. Semester** („GOP-fähige Module“)
2. und **insgesamt** Module im Umfang von **30 ECTS-Punkten**
3. jeweils spätestens im **Zweit**versuch bestanden wurden.

Bsp.: MT I + MT II + Mathe A1 + GET I + GET II spätestens im 2. Versuch bestanden:

$5 + 5 + 7,5 + 7,5 + 5 = 30$  **ECTS-Punkte** → **GOP bestanden**,

für restliche Module: jeweils 3 Prüfungsversuche

Bsp.: MT I + MT II + Mathe A2 + AuD-MT (VL+Ü) spätestens im 2.

Versuch bestanden:

$5 + 5 + 10 + 10 = 30$  **ECTS-Punkte** → **GOP noch nicht bestanden**,

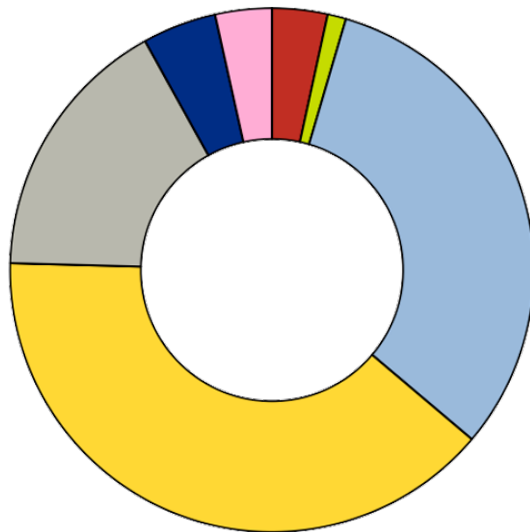
da kein Modul aus B4

# Studienaufbau im Bachelor- und Masterstudium

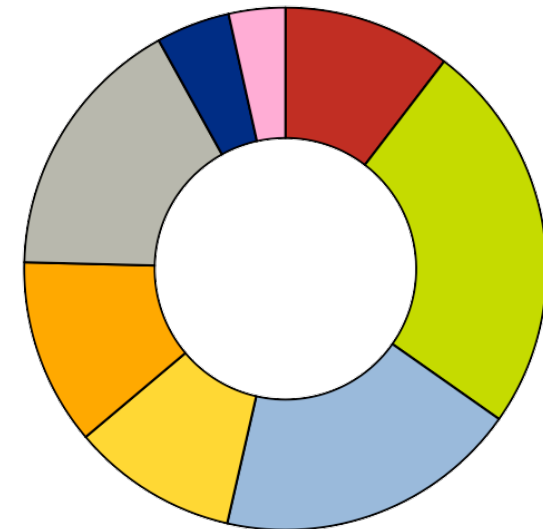


# Fächerverteilung im 3. Fachsemester

**Medizinelektronik u. medizinische Bild- und Datenverarbeitung**



**Medizinische Gerätetechnik, Produktionstechnik und Prothetik**



- |  |                                |   |                       |   |                                      |
|--|--------------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------------|
|  | <b>Medizinische Vertiefung</b> |  | <b>Informatik</b>     |  | <b>Werkstoffwissenschaften</b>       |
|  | <b>Mathematik</b>              |  | <b>Elektrotechnik</b> |  | <b>Chemie- und Bioingenieurwesen</b> |
|  | <b>Physik</b>                  |  | <b>Maschinenbau</b>   |   |                                      |

# Modulgruppe B5: Studienrichtung BDV

B 5 Studienrichtung Medizinelektronik und medizinische Bild- und Datenverarbeitung (EEI/INF)						
	ECTS	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)		
Elektrotechnik Informations- technik Informatik	40	B 5.1 Signale & Systeme I 5 ECTS	B 5.4.1* Signale & Systeme II 5 ECTS *	B 5.6.1** Sensorik 5 ECTS**		
		B 5.2 Informations- systeme im GW 5 ECTS	B 5.4.2* Passive Bauelemente 5 ECTS *	B 5.6.2** <sup>1,2</sup> Advanced Programming Techniques for Engineers 5 ECTS**		
		B 5.3 Grundlagen der Elektrotechnik III 5 ECTS	B 5.4.3* Schaltungs- technik 5 ECTS *	B 5.7 Technische Informatik 7,5 ECTS		
			B 5.4.4* Grundlagen der Systemprogram- mierung 5 ECTS*			
			B 5.5 Elektromagne- tische Felder I 2,5 ECTS			
		<b>Summe ECTS</b>	<b>40</b>	<b>15 ECTS</b>	<b>12,5 ECTS</b>	<b>12,5 ECTS</b>

\* Hardware/Software-Orientierung I: Auswahl 2 aus 4

\*\* Hardware/Software-Orientierung II: Auswahl 1 aus 2

<sup>1</sup> Für das Modul Advanced Programming Techniques for Engineers werden die Grundlagen aus dem Modul Grundlagen der Systemprogrammierung dringend empfohlen.

<sup>2</sup> Die zu Advanced Programming for Engineers gehörende Übung (2,5 ECTS) kann in den Wahlvertiefungsbereich B8 eingebracht werden.

- Jeweils nicht in B5 gewählte Module können im Wahlvertiefungsbereich B8 belegt werden.
- AdvPrT: zusätzliche obligatorische Übung mit 2,5 ECTS-Pkt. → einbringbar in B8
- Vorbereitung für AdvPrT im 5. Sem: Grundlagen der Systemprogrammierung im 4. Sem. (C++)
- Grundlagenpraktikum: GET III-Praktikum

# Modulgruppe B6: Studienrichtung GPP

B 6 Studienrichtung Medizinische Gerätetechnik, Produktionstechnik und Prothetik (MB/CBI/WW)				
	ECTS	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)
Maschinenbau  Werkstoff- wissen- schaften  Chemie-/ Biologie- Ingenieurs- wesen	40	B 6.1 Produktionstechnik		B 6.8.1** Licht in der Medizintechnik
		2,5 ECTS	2,5 ECTS	5 ECTS**
		B 6.2 Werkstoffe und ihre Struktur	B 6.5 Biomechanik	B 6.8.2** <sup>1</sup> Strömungsmechanik (Biothermofluid- dynamik)
		5 ECTS	2,5 ECTS	5 ECTS**
		B 6.3 Grundlagen der Messtechnik	B 6.6.1* Technische Thermodynamik	B 6.8.3** Qualitätstechniken für die Produktentstehung
		5 ECTS	5 ECTS*	2,5 ECTS**
		B 6.4 Technische Darstellungslehre I	B 6.6.2* Methode d. finiten Elemente	B 6.8.4** Dynamik starrer Körper
2,5 ECTS	5 ECTS*	7,5 ECTS**		
		B 6.7 Surfaces of Biomaterials		
		2,5 ECTS		
<b>Summe ECTS</b>	<b>40</b>	<b>15 ECTS</b>	<b>12,5 ECTS</b>	<b>12,5 ECTS</b>

\* Spezialisierung Gerätetechnik und Prothetik I: Auswahl 1 aus 2

\*\* Spezialisierung Gerätetechnik und Prothetik II: Auswahl von insg. 12,5 ECTS

<sup>1</sup> Für das Modul Strömungsmechanik (Biothermofluidmechanik) werden die Grundlagen aus dem Modul Technische Thermodynamik dringend empfohlen.

- Jeweils nicht in B6 gewählte Module können im Wahlvertiefungsbereich B8 belegt werden.
- Im 5. Sem. Kombination 5+5+2,5 oder 7,5+5 möglich; keine Überbelegung!
- Strömungsmechanik: Online-Kurs über [www.vhb.org](http://www.vhb.org); Technische Thermodynamik als Grundlage dringend empfohlen
- Grundlagenpraktikum: Praktikum Messtechnik



## Wie erfolgt die Wahl der Studienrichtung?

- ⇒ durch **Prüfungsanmeldung** und **-ablegung** im 3. Semester
- ⇒ Anmeldung in Campo für mind. eine **Prüfung der jeweiligen Studienrichtung** (z.B. GET III oder Grundlagen der Messtechnik) – Abmeldung bis zum 3. Werktag vor der Prüfung möglich

## Wechsel der einmal gewählten Studienrichtung (d.h. erste Prüfungen abgelegt)?

- ⇒ nur auf Antrag an und mit Genehmigung durch den **Prüfungsausschuss der TechFak**

## Auswirkungen auf Richtungswahl im Masterstudium?

- ⇒ **formal keine Auswirkungen** (z.B. GPP im Bachelorstudium, BDV im Master möglich)

# Aufbau Bachelorstudiengang Medizintechnik

## Bachelor-Modulgruppen:


- Medizinische Grundlagen (10 ECTS)
- Medizintechnik (10 ECTS)
- Mathematik und Algorithmik (45 ECTS)
- Physikalische und Technische Grundlagen (30 ECTS)
- Studienrichtungen (40 ECTS) — B5 (BDV) — B6 (GPP)
- Praxis- und Zusatzqualifikationen (15 ECTS)
- Vertiefungsmodule (17,5 ECTS) — B8

**Industriepraktikum**  
10 Wochen (10 ECTS)

**Bachelorarbeit +  
Vortrag**  
12,5 ECTS

**Bachelor of  
Science (B.Sc.)**

# Modulgruppen B5 bis B9

Modulgruppe		Punkte	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
B5 B6	Studienrichtungen	40	Siehe Studienrichtungskataloge			
			Σ 15 ECTS	Σ 12,5 ECTS	Σ 12,5 ECTS	
B7	Praxis- und Zusatzqualifikationen	15	B 7.1 Grundlagenprakt. für MT			B 7.2 Freie Wahl Uni
			2,5 ECTS			2,5 ECTS
						B 7.3 Berufsprakt. Tätigkeit
					10 ECTS	
B8	Vertiefungsmodule	17,5			B8 Vertiefungsmodule WS	B8 Vertiefungsmodule SS
					Σ 15 ECTS	Σ 2,5 ECTS
B9	Bachelorarbeit	12,5				Bachelorarbeit + Hauptseminar
						12,5 ECTS

# Modulgruppe B8: Wahlvertiefungsmodule

**Studiengang Bachelor of Science Medizintechnik**  
 Wahlvertiefungskatalog für B 8.1 und B 8.2

Bitte beachten Sie die Modulbeschreibungen im UnivIS!

**Grau: Sockel beider  
 Studienrichtungen -  
 für alle wählbar**

Module		SWS	Gesamt	WS	SS	Sprache	Department	Verantwortlicher Lehrstuhl	WS/SS
Veranstaltungsname	Abkürzung	V+Ü+S+P	ECTS	ECTS	ECTS				

Sockel beider Studienrichtungen									
Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (MT) Übung	CBI-B21- BRT/BVT	2+1+0+0	5	5	0	DE	CBI	Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (BVT)	WS
Organ-Funktion & Organ-Technik Übung Praktikum	OFOT	2+1+0+1	5	5	0	DE	CBI	Lehrstuhl für Medizinische Biotechnologie (MBT)	WS
Grundlagen der Elektrischen Antriebstechnik Übung Praktikum	EAM-EAS	2+1+0+2	5	5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Elektrische Antriebe und Maschinen (EAM)	WS+SS
Photonik 1 Übung	Pho1	2+2+0+0	5	5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT)	WS
Medical Imaging System Technology Übung	MISysT	3+1+0+0	5	0	5	EN	EEL	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT)	SS
Kommunikation in Technik-Wissenschaften Übung	KTWT	2+0+0+0	2,5	2,5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT)	WS
Kommunikationsstrukturen Übung	KOST	2+2+0+0	5	5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schwerpunkt Kommunikationselektronik (LIKE)	WS
Einführung in die Regelungstechnik Übung	ERT	3+1+0+0	5	5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Regelungstechnik (LRT)	WS
Computerunterstützte Messdatenerfassung Übung	CM	2+2+0+0	5	5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Sensorik (LSE)	WS
Sicherheit und Recht in der Medizintechnik	SRMT	2+0+0+0	2,5	2,5	0	DE	EEL	Lehrstuhl für Sensorik (LSE)	WS
Technische Akustik / Akustische Sensoren Übung	TeAk/AkSen	2+2+0+0	5	0	5	DE	EEL	Lehrstuhl für Sensorik (LSE)	SS
Ausgewählte Kapitel der Technischen Akustik	AKTA	2+0+0+0	2,5	0	2,5	DE	EEL	Lehrstuhl für Sensorik (LSE)	WS

# Modulgruppe B8: Wahlvertiefungsmodule

**Gelb: nur für Studienrichtung „Medizinelektronik und medizinische Bild- und Datenverarbeitung (BDV)“**

Studienrichtung Bildgebende Verfahren (EEI/INF)								
Elektromagnetische Felder II Übung	EMF II	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Elektromagnetische Felder (EMF)	
Leistungselektronik Übung	EAM-Leist	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Elektromagnetische Felder (EMF), Lehrstuhl für Elektrische Antriebstechnik (EAM)	
Hochfrequenztechnik Übung	HF	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT)	
Grundlagen der Elektrischen Energieversorgung Übung	GEEV	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme (EES)	
Halbleiterbauelemente Übung	HBEL	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Elektronische Bauelemente (LEB)	
Nachrichtentechnische Systeme Übung	NTSys	4+2+0+0	7,5	7,5	DE	EEI	Lehrstuhl für Informationsübertragung (LIT), Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schw Kommunikationselektronik (LIKE)	
Kommunikationselektronik Übung	KE	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Informationstechnik mit dem Schw Kommunikationselektronik (LIKE)	
Digitale Übertragung / Digital Communications	DU / DiCo	3+1+0+0	5	5	DE/EN	EEI	Lehrstuhl für Digitale Übertragung (IDC)	
Digitale Signalverarbeitung / Digital Signal Processing Übung	DSV / DSP	3+1+0+0	5	5	EN	EEI	Lehrstuhl für Multimediakommunikation und Signalverarbeitung (LMS)	WS
Kommunikationsnetze Übung	KONE	2+2+0+0	5	5	DE	EEI	Lehrstuhl für Multimediakommunikation und Signalverarbeitung (LMS)	WS
Angewandte IT-Sicherheit Übung	ApplITSec	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 1 (IT-Sicherheitsinfrastrukturen)	WS
Forensische Informatik Übung	ForensInf	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 1 (IT-Sicherheitsinfrastrukturen)	SS
Human Factors in Security and Privacy Übung	HumSecPri	2+2+0+0	5	5	DE/EN	INF	Lehrstuhl für Informatik 1 (IT-Sicherheitsinfrastrukturen)	SS
Computer Architectures for Medical Applications Übung	CAMA	2+2+0+0	5	5	EN	INF	Lehrstuhl für Informatik 3 (Rechnerarchitektur), Professur für Höchstleistungsrechnen	SS
Echtzeitsysteme Übung	EZS	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 4 (Verteilte Systeme und Betriebssysteme)	WS
Kommunikationssysteme Übung	KS-VU	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 7 (Rechnernetze und Kommunikationssysteme)	WS
DIY: Personal Fabrication Übung	DIY	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 7 (Rechnernetze und Kommunikationssysteme)	WS
Simulation und Wissenschaftliches Rechnen 1 Übung Tutorium	SWR1	2+2+0+2	7,5	7,5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 10 (Systemsimulation)	WS
Advanced Programming Techniques Übung	AdvPT	4+2+0+0	7,5	7,5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 10 (Systemsimulation)	WS
Eingebettete Systeme Übung	ES	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 12 (Hardware-Software-Co- Design)	WS
Cyber-Physical Systems Übung	CPS	2+2+0+0	5	5	DE	INF	Lehrstuhl für Informatik 12 (Hardware-Software-Co- Design)	WS/SS
Werkstoffkunde für Studierende der Elektrotechnik	Werkstoffk (ET)	2+0+0+0	2,5	2,5	DE	VWV	Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften (Materialien der Elektronik und der Energietechnologie)	WS

alle zusätzlichen Module aus den Modulgruppen B5 & B6 aus den FPO-Versionen 2009 und 2013

# Modulgruppe B8: Wahlvertiefungsmodule

Studienrichtung Gerätetechnik & Prothetik (MB/CBI/WW)								
Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement	QM II	2+0+0+0	2,5	0	2,5	DE	MB	Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik
Dynamik starrer Körper	DSK	3+2+0+2	7,5	7,5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Tutorium								
Biomechanik der Bewegung	BioMechBew	3+1+0+0	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Mehrkörperdynamik	MKD	3+1+0+0	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Theoretische Dynamik I	TheoDyInI	2+2+0+0	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Dynamik nichtlinearer Balken	DyNLIBa	3+1+0+0	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Numerische Methoden in der Mechanik	NuM eMl eCh	3+1+0+0	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Geometrische numerische Integration	GNI	3+1+0+0	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Dynamik (LTD)
Übung								
Grundlagen der Produktentwicklung	GPE	4+2+0+0	7,5	7,5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik (KTMfK)
Übung								WS
Methodisches und Rechnerunterstütztes Konstruieren	MRK	3+1+0+0	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik (KTMfK)
Übung								WS
Technische Darstellende Lehre II	TD II	0+0+0+2	2,5	0	2,5	DE	MB	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik (KTMfK)
Übung								SS
Technische Produktgestaltung	TPG	3+1+0+0	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik (KTMfK)
Übung								SS
Tribologie und Oberflächentechnik	TO	2+0+0+2	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik (KTMfK)
Praktikum								SS
Methode der Finiten Elemente	FEM	2+2+0+2	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM)
Übung								SS
Tutorium								
Lineare Kontinuumsmechanik	LKM	2+2+0+2	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM)
Übung								WS
Tutorium								
Nichtlineare Kontinuumsmechanik	NLKM	2+2+0+0	5	0	5	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM)
Übung								SS
Kontaktmechanik	KoMech	2+0+0+0	2,5	2,5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM)
Übung								SS
Nichtlineare Finite Elemente / Nonlinear Finite Elements	NLFEE	2+2+0+0	5	5	0	DE/EN	MB	Lehrstuhl für Technische Mechanik (LTM)
Übung								WS
Einführung in die Programmierung humanoider Roboter	NAORob	4+0+0+0	5	5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)
Übung								WS
Die Werkzeugmaschine als mechatronisches System	WZM MS	2+0+0+0	2,5	2,5	0	DE	MB	Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)
Übung								WS
Mechatronische Systeme im Maschinenbau II	MS-MB II	2+0+0+0	2,5	0	2,5	DE	MB	Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)
Übung								SS
IT-Service, Sicherheits- und Risikomanagement im Krankenhaus	ITSM KH	2+1+0+0	5	5	0	DE	MED	Lehrstuhl für Medizinische Informatik
Übung								WS

**Orange: nur für Studienrichtung „Medizinische Gerätetechnik, Produktionstechnik und Prothetik (GPP)“**

\*Nur ein Modul darf belegt werden - siehe Socket beider Studienrichtungen  
 alle zusätzlichen Module aus den Modulgruppen B5 & B6 aus den FPO-Versionen 2009 und 2013

## Tipps

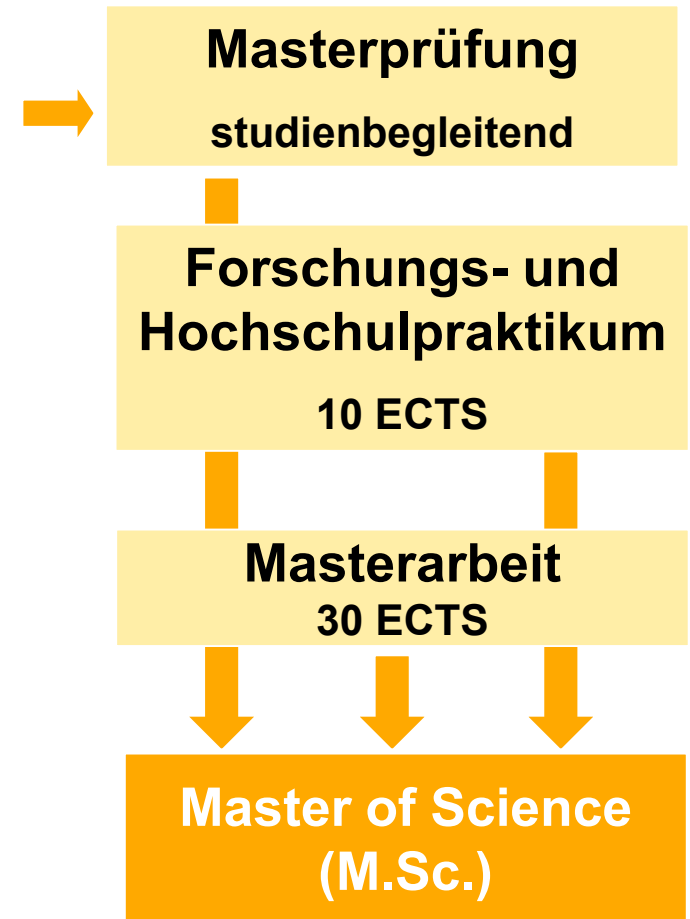
- nach Interesse wählen
- strategisch wählen (gute Leistungen, spätere Bachelorarbeit, Master)
- evtl. in den ersten Vorlesungswochen Veranstaltungen aus beiden Richtungen hören
- berufliches Profil wird nicht nur durch Studienrichtungswahl geformt, sondern auch durch Abschlussarbeit, Praktika etc. (auch Berufstätigkeit im nicht gewählten Fachgebiet möglich)

**Nicht die Studienrichtungswahl bestimmt Sie, sondern Sie bestimmen, was Sie aus Ihrer Wahl machen!**

# Ausblick Masterstudiengang Medizintechnik

## Vertiefungsrichtungen im Master:

- Medizinische Bild- und Datenverarbeitung/Medical Image and Data Processing (INF)
- Health and Medical Data Analytics (INF+ Innovation & Entrepreneurship)
- Medizinelektronik (EEI)
- Medizinische Produktionstechnik, Gerätetechnik & Prothetik (MB/WW/CBI)
- Medical Robotics (INF/AI/EEI)





# Fächerverteilung nach Master-Fachrichtung

Med. Bild- u.  
 Datenverarbeitung  
 (BDV)/  
 Medical Image and  
 Data Processing  
 (MIDP)

Health & Medical  
 Data Analytics  
 and  
 Entrepreneurship  
 (HMDA)

Medizinelektronik  
 (MEL)

Med.  
 Gerätetechnik.  
 Produktionstechnik  
 + Prothetik (GPP)

Medical  
 Robotics  
 (MER)



- Medicine
- Computer Science
- Electrical Engineering
- Mechanical Engineering
- Material Science
- Innovation and Entrepreneurship

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit! Fragen?

