

Endphase im Bachelorstudium Medizintechnik (FPO 2018 und 2019)

Informationsveranstaltung SS 2022

Claudia Barnickel, FSI MedTech



- 1. Wahlvertiefungsfächer (B8)**
- 2. Modul „Biomedizin und Technik“/
*„Biomedizin und Hauptseminar
Medizintechnik“* (B 1.2)**
- 3. Bachelorarbeit (B9)**
- 4. Masterstudiengang**
- 5. Sonstiges**

Wahlvertiefungsbereich B8 – Allgemeines

Studiengang Bachelor of Science

Medizintechnik

- Studienstruktur - Gültig für die FPO-Versionen 2018 & 2019 -

Modulgruppen	ECT S	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
B 1 Medizinische Grundlagen	10 5,6%	B 1.1 Grundlagen der Anatomie und Physiologie für Medizintechniker, Naturwissenschaftler und Ingenieure					
		2,5 ECTS		2,5 ECTS		B 1.2 Biomedizin und Hauptseminar Medizintechnik	
B 2 Medizintechnik	10 5,6%	B 2.1 (GOP) Medizintechnik I (Biomaterialien)	B 2.2 (GOP) Medizintechnik II (Bildgebende Verfahren)			2,5 ECTS	
		5 ECTS		5 ECTS		2,5 ECTS	
B 3 Mathematik und Algorithmik	45 25,0%	B 3.1 (GOP) Mathematik A1	B 3.2 (GOP) Mathematik A2	B 3.3 Mathematik A3	B 3.4 Mathematik A4		
		7,5 ECTS		10 ECTS		5 ECTS	
		B 3.5.1 (GOP) VL Algorithmen u. Datenstrukturen MT			B 3.6 Algorithmik kontin. Systeme		
		6 ECTS			7,5 ECTS		
B 3.1.2 (GOP) UE Algorithmen u. Datenstrukturen MT	9 ECTS						
B 4 Physikalische und Technische Grundlagen	30 16,7%	B 4.1 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik I	B 4.2 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik II	B 4.4 Experimentalphysik I	B 4.5 Experimentalphysik II		
		7,5 ECTS		5 ECTS		5 ECTS	
			B 4.3 (GOP) Statik und Festigkeitslehre				
		7,5 ECTS					
B 5 Studienrichtungen	40 22,2%	siehe nächste Seite					
		15 ∑ ECTS		12,5 ∑ ECTS		12,5 ∑ ECTS	
B 7 Schlüsselqualifikation	15 8,3%	B 7.1 Hochschulpraktikum Grundlagenspraktikum für MT					B 7.2 Freie Wahl Uni
		2,5 ECTS					2,5 ECTS
							B 7.3 Berufspraktische Tätigkeit
							10 ECTS
B 8 Vertiefungsmodul	17,5 9,7%				B 8.1 Vertiefungsmodul WS		B 8.2 Vertiefungsmodul SS
					15 ∑ ECTS		2,5 ∑ ECTS
B 9 Bachelorarbeit	12,5 6,9%						B 9.1 Bachelorarbeit
							10 ECTS
							B 9.2 Hauptseminar Bachelorarbeit
							2,5 ECTS
Summe ECTS	180	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

B 8.1 Vertiefungs- module WS	B 8.2 Vertiefungs- module SS
15 ∑ ECTS	2,5 ∑ ECTS

insgesamt 17,5 ECTS

Wahlvertiefungsbereich B8 – Allgemeines

- Belegung im 5. und 6. Semester
- 17,5 ECTS-Punkte; *Vorschlag*: 15 im Winter, 2,5 im Sommer, andere Aufteilung möglich
- im 6. Semester zeitlich mit Bachelorarbeit zu vereinen
- **nicht alle Module jedes Semester angeboten**
- Auswahl aus Wahlvertiefungskatalog (Modulgruppe B8):
<https://www.medizintechnik.studium.fau.de/studierende/bachelor/bachelor-nach-fpo-2019/ueberblick-und-modulkataloge-fpo-2019/>
- Auswahl durch Prüfungsanmeldung, nach Fehlversuch Modulwechsel unter Mitnahme des Fehlversuchs möglich
- Es können mehr als die nötigen 17,5 ECTS-Pkt. belegt werden (Notenverbesserung, Vorarbeit für Masterstudium).

Wahlvertiefungskatalog für B8

Sockel beider Studienrichtungen

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

Module		SWS	Gesamt	WS	SS	Studien- und Prüfungsleistungen	Department	Modulverantwortlicher / Dozent	WS/SS
Veranstaltungsname	Abkürzung	V+Ü+S+P	ECTS	ECTS	ECTS				

Sockel beider Studienrichtungen										
Wahlkatalog	Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (MT) Übung	BRT_D_MT	2+1+0+0	5	5		30 m	CBI	Prof. Dr. rer. nat. Rainer Buchholz	WS
	Bildgebende Verfahren in der Medizin	BVM	2+0+0+0	2,5	2,5		60 s	EEl	Dr.-Ing. Wilhelm Dürr	WS
	Computerunterstützte Messdatenerfassung Übung	CM	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch	WS
	Einführung in die Regelungstechnik Übung	ERT	3+1+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Thomas Moor	WS
	Grundlagen der Elektrischen Antriebstechnik Übung Praktikum	EAM-EAS	2+1+0+3	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Piepenbreier	WS+SS
	Kommunikation in Technik-Wissenschaften	KTW	2+0+0+0	2,5	2,5		SL	EEl	Prof. Dr.-Ing. Klaus Helmreich	WS
	Kommunikationsstrukturen Übung	KOST	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger, Dipl.-Ing. Jürgen Fricke	WS
	Photonik 1 Übung	Pho1	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauß	WS
	Sicherheit und Recht in der Medizintechnik	SRMT	2+0+0+0	2,5	2,5		60 s	EEl	Dr. Hans Kaarmann	WS
	Technische Akustik / Akustische Sensoren Übung	TeAk/AkSen	2+2+0+0	5		5	90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch	SS
	Ausgewählte Kapitel der Technischen Akustik	AKTA	2+0+0+0	2,5		2,5	30 m	EEl	Dr. techn. Stefan Rupitsch	SS
	Grundlagen der Systemprogrammierung (Systemprogrammierung 1) Übung	GSP	2+2+0+0	5		5	90 s	INF	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder-Preikschat, Dr.-Ing. Jürgen Kleinöder	SS

Seite 1 von 4

Stand 20.04.2015

Für beide
Studienrichtungen
wählbar!

u.a. Kolloquium
„Medizintechnik in
Forschung und Industrie“

Wahlvertiefungskatalog für B8

Wahlangebot Studienrichtungen

Studienrichtung Bildgebende Verfahren (EEI/INF)										
Wahlkatalog	Elektromagnetische Felder II	EMF II	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Manfred Albach	WS
	Übung									
	Hochfrequenztechnik	HF	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Lorenz-Peter Schmidt	WS
	Übung									
	Leistungselektronik	EAM-Leist	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Piepenbreier	WS
	Übung									
	Kommunikationselektronik	KE	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger	SS
	Übung									
	Echtzeitsysteme	EZS	2+2+0+0	5	5		30 m	INF	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder-Preikschat	WS
	Übung									
	Eingebettete Systeme	ES	2+2+0+0	5	5		90 s	INF	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich	WS
	Übung									
	Kommunikationssysteme	KS-VÜ	2+2+0+0	5	5		90 s	INF	Prof. Dr.-Ing. Reinhard German	WS
	Übung									
	Simulation und Wissenschaftliches Rechnen 1	SIWIR1	2+0+0+2	7,5	7,5		90 s	INF	Prof. Dr. Ulrich Rude, Prof. Dr. Christoph Pflaum	WS
Übung										
Tutorium										
Computer Architectures for Medical Applications	CAMA	2+2+0+0	5	5		30 m	INF	Prof. Dr.-Ing. Dietmar Fey, Prof. Dr. Gerhard Wellein	SS	
Übung										
Human Factors in IT Security	HumITSec	2+2+0+0	5	5		30 m	INF	Dr. rer. nat. Zinaida Benenson	SS	
Übung										

Wahlvertiefung nur für die jeweilige **Studienrichtung** wählbar!

Studienrichtung Gerätetechnik & Prothetik (MB/CBI/WW)										
Wahlkatalog	Dynamik starrer Körper	DSK	3+2+0+2	7,5	7,5	0	90 s	MB	Prof. Dr.-Ing. habil. Sigrid Leyendecker	WS
	Übung									
	Tutorium									
	Grundlagen der Produktentwicklung	GPE	4+2+0+0	7,5	7,5	0	120 s	MB	Prof. Dr. sc. Alexander Hasse	WS
	Übung									
	Methode der Finiten Elemente	FEM	2+2+0+2	5	0	5	60 s	MB	Prof. Dr.-Ing. habil. Kai Willner	SS
	Übung									
	Tutorium									
	Methodisches und Rechnerunterstütztes Konstruieren	MRK	3+1+0+0	5	5	0	120 s	MB	Prof. Dr.-Ing. Sandro Wartzack	WS
	Übung									
	Qualitätsmanagement II - Phasenübergreifendes Qualitätsmanagement	QM II	2+0+0+0	2,5	0	2,5	60 s	MB	Prof. Dr.-Ing. habil. Tino Hausotte	SS
	Übung									
	Technische Darstellinglehre II	TD II	0+0+0+2	2,5	0	2,5	uSL	MB	Prof. Dr.-Ing. Sandro Wartzack, Dr.-Ing. Stephan Tremmel	SS
	Übung									

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

B8: Zusätzlich belegte Module aus B5/B6

In B5/B6 belegte, aber nicht eingebrachte Fächer aus *beiden* Studienrichtungen:
verwendbar in B8 – Vorsicht: keine doppelte Einbringung!

B 5 Studienrichtung Bildgebende Verfahren (EEI/INF)

	ECTS	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)
Elektrotechnik	40	B 5.1 Signale & Systeme I	B 5.4.1* Signale & Systeme II	B 5.6.1** Sensorik
		5 ECTS	5 ECTS *	5 ECTS**
		B 5.2 Informationssysteme im GW	B 5.4.2* Passive Bauelemente	B 5.6.2**1,2 Advanced Programming Techniques for Engineers
		5 ECTS	5 ECTS *	5 ECTS**
		B 5.3 Grundlagen der Elektrotechnik III	B 5.4.3* Schaltungstechnik	B 5.7 Technische Informatik
		5 ECTS	5 ECTS *	7,5 ECTS
Informatik			B 5.4.4* Grundlagen der Systemprogrammierung	
			5 ECTS*	
			B 5.5 Elektromagnetische Felder I	
		2,5 ECTS		

Summe ECTS	40	15 ECTS	12,5 ECTS	12,5 ECTS
------------	----	---------	-----------	-----------

B 6 Studienrichtung Gerätetechnik & Prothetik (MB/CBI/WW)

	ECTS	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)
Maschinenbau Werkstoffwissenschaften Chemie-/Biologie-Ingenieurwesen	40	B 6.1 Produktionstechnik		B 6.8.1** Licht in der Medizintechnik
		2,5 ECTS	2,5 ECTS	5 ECTS**
		B 6.2 Struktur d. Werkst. / metall. Werkst. (Werkstoffe und ihre Struktur)	B 6.5 Biomechanik	B 6.8.2**1 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	

Summe ECTS	40	15 ECTS	12,5 ECTS	12,5 ECTS
------------	----	---------	-----------	-----------

Zusätzlich als Wahlvertiefung (B8) verwendbar:

- Alle Module aus dem Wahlvertiefungskatalog können durch zusätzlich dazu angebotene Praktika ergänzt und dadurch in ihrem ECTS-Wert erhöht werden.
 - Unbenotete Leistungen innerhalb eines Moduls erhöhen den ECTS-Punktwert, mit dem die benotete Leistung (i.d.R. Klausur zur Vorlesung) in die Modulgruppe B8 eingeht.

Zusätzlich als Wahlvertiefung (B8) verwendbar:

Schein „Zusatzleistung“ aus dem Seminar Medizintechnik, wenn dort ein Projekt mit einem Umfang von über 2,5 ECTS-Punkten bearbeitet wird → wird dann als benotete „Praktikumsleistung“ in B8 verbucht

WICHTIG: Zwei getrennte Scheine ausstellen lassen!

Wahlkatalog	Journal Club Medizinische Informatik	MEDINFJCLUB	2,5	MedInf	MED	Dr. Thomas Ganslandt, PD Dr. Thomas Bürkle	WS/SS
	Seminar Informationssysteme im Gesundheitswesen	MEDINFSEM	2,5*	MedInf	MED	Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch, PD Dr. Thomas Bürkle, Dr. Martin Sedlmayr	WS/SS
	Seminar Green Hospital	Green Hospital	2,5	ZIMT	ZIMT	Dr.-Ing. Kurt Höller, MBA, Dipl.-Ing. Tobias Zobel	WS/SS
	Seminar Medical Devices of the Future	FutureMD	2,5	ZIMT	ZIMT	Dr.-Ing. Kurt Höller, MBA, Dipl.-Ing. Tobias Zobel	WS/SS
	Seminar Operating Room of the Future	Future OR	2,5	ZIMT	ZIMT	Dr.-Ing. Kurt Höller, MBA, Dipl.-Ing. Tobias Zobel	WS/SS
	Advanced Medical Imaging	AdvancedMI	2,5	ZIMT	ZIMT	Dr. Grottel, Dr. Heilmann, Dr.-Ing. Kurt Höller, MBA	SS

* abhängig vom Umfang des bearbeiteten Projektes können im Bachelor Medizintechnik weitere 2,5 ECTS im Wahlvertiefungsbereich oder im Master Medizintechnik im Modul "Hochschulpraktikum" eingebracht werden. Hierfür muss der Dozent einen zweiten Schein mit dem Vermerk "Zusatzleistung" ausstellen.

Weitere Infos unter www.medizintechnik.studium.fau.de

→ Studierende → Bachelorstudium → Seminar Medizintechnik im Bachelorstudium

Nach welchen Kriterien wählen?

- persönliche Interessen und Berufsvorstellungen
- Vorbereitung auf die Bachelorarbeit
- Orientierung an Studienrichtung für das Masterstudium
- (Notenverbesserung bei Uniwechsel für Masterstudium)

Vorstellung der Fächer:

<https://medtech.fsi.fau.de/rund-ums-studium/wahlvertiefung>



Modul B 1.2 „Biomedizin und Hauptseminar Medizintechnik“



Studiengang Bachelor of Science Medizintechnik

- Studienstruktur - Gültig für die FPO-Versionen 2018 & 2019 -

Modulgruppen		ECTS	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
B 1	Medizinische Grundlagen	10 5,6%	B 1.1 Grundlagen der Anatomie und Physiologie für Medizintechniker, Naturwissenschaftler und Ingenieure					
			2,5 ECTS	2,5 ECTS				
B 2	Medizintechnik	10 5,6%	B 2.1 (GOP) Medizintechnik I (Biomaterialien)	B 2.2 (GOP) Medizintechnik II (Bildgebende Verfahren)			B 1.2 Biomedizin und Hauptseminar Medizintechnik	
			5 ECTS	5 ECTS			2,5 ECTS	2,5 ECTS
B 3	Mathematik und Algorithmen	45 25,0%	B 3.1 (GOP) Mathematik A1	B 3.2 (GOP) Mathematik A2	B 3.3 Mathematik A3	B 3.4 Mathematik A4		
			7,5 ECTS	10 ECTS	5 ECTS	5 ECTS		
			B 3.5.1 (GOP) VL Algorithmen u. Datenstrukturen MT			B 3.6 Algorithmen kontin. Systeme		
			5 ECTS			7,5 ECTS		
B 4	Physikalische und Technische Grundlagen	30 16,7%	B 4.1 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik I	B 4.2 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik II	B 4.4 Experimental- physik I	B 4.5 Experimental- physik II		
			7,5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS		
				B 4.3 (GOP) Statik und Festigkeitslehre				
		7,5 ECTS						

Modul B 1.2 besteht aus drei Teilen:

- **WS:** Vorlesung „Grundlagen von Biochemie und Molekularer Medizin“ (Marisa Karow):
1,25 ECTS-Punkte, benotet
- **WS:** „Seminar Krankheitsmechanismen“ (Marisa Karow): **1,25 ECTS-Punkte, unbenotet**
→ Klausurnote zur Vorlesung wird mit 2,5 ECTS-Punkten gewichtet!
- Hauptseminar Medizintechnik (versch. Dozenten, s. Seminarkatalog, WS/SS): **2,5 ECTS-Punkte, benotet**

Seminar Medizintechnik

- Auswahl aus Seminarkatalog:
<https://www.medizintechnik.studium.fau.de/studierende/bachelor/seminar-medizintechnik-im-bachelor/>
- Belegung eines Seminars, das nicht im Katalog steht: **vorher** bei Studienberatung anfragen!
- Bei umfangreicherem Projekt können weitere 2,5 ECTS-Punkte als Wahlvertiefung/B8 eingebracht werden (**benoteter** 2. Schein mit Vermerk „Zusatzleistung“)

Seminar Medizintechnik

- i.d.R. Vortrag und schriftliche Ausarbeitung zu Thema aus der Medizintechnik
- 2,5 ECTS-Punkte
- benotete Leistung
- auch für das 5. Semester geeignet
- Anmeldemodus: s. Information zum Seminar in Campo/StudOn (**für das WS ab September informieren!**)
- **Frühzeitig** informieren und anmelden: Plätze begrenzt!
- Neu: Seminare des Department EEI:
Zentrale Platzvergabe über StudOn (s. Infomail des Dep. EEI im September)

Bachelorarbeit (B9)



Bachelorarbeit – Formales

- selbständige Bearbeitung einer Aufgabenstellung aus der Medizintechnik bzw. mit medizintechnischem Bezug
- Themenausgabe durch Hochschullehrer(in), der/die Pflicht-, Kern- oder Vertiefungsmodule im Studiengang MT betreut; Ausnahmen nach Rücksprache mit Studienberatung möglich
- **Medizinische*r Betreuer*in:** Angehörige*r der MedFak/eines Klinikums (Akademiker*in!) oder niedergelassene*r Arzt/Ärztin (auch Bekannte/Verwandte – kein Einfluss auf Note)

Bachelorarbeit – Formales

- Forschungsprojekt: schriftliche Arbeit und Vortrag/Diskussion („Hauptseminar Bachelorarbeit“) → zusammen *eine* Note
- Ausgestaltung des Hauptseminars Bachelorarbeit, Dauer u. Benotung/Gewichtung des Vortrags vorher mit Betreuer*in klären
- 12,5 ECTS-Punkte ≈ 375 Stunden
- Anmeldung ab 110 erworbenen ECTS-Punkten möglich
- Anmeldung: **MT-spezifisches Formular**: MT-Homepage → Studierende → Abschlussarbeiten
- Bearbeitungszeit 5 Monate, 1 Monat Verlängerung möglich; ggf. gesonderte Einarbeitungszeit beachten!
- Bei Krankheit (Attest ans Prüfungsamt!) ruht Bearbeitungszeit

Bachelorarbeit – Wie finde ich ein Thema?

- **Frühzeitig** mit der Themenwahl beschäftigen!
→ Entsprechende Auswahl der Wahlvertiefungsmodule
- Suche auf Lehrstuhl-Webseiten, ZiMT-Webseite
- Aktiv bei Lehrstühlen/Doktorand*innen nachfragen
→ unbeworbene/maßgeschneiderte Themen
- **WICHTIG:** Industriekooperationen müssen vom Lehrstuhl ausgehen; Unternehmen können keine Themen vergeben!

Bachelorarbeit – Unterstützung

- durch Betreuer*in, i.d.R. Doktorand*in: Betreuungsverhältnis von Anfang an gut absprechen, beidseitige Erwartungen und Zeitplan klären
- eigenen Arbeitsplan entwerfen (s. auch Tipps auf MT-Webseite → „Abschlussarbeiten“)
- Vorbereitende/begleitende Kurse:
 - "Nailing your Thesis" (Angebot der TechFak, s. www.campo.fau.de)
 - Online-Kurs "Scientific Writing", angeboten von der Virtuellen Hochschule Bayern/VHB (www.vhb.org)
 - "Scientific writing, reviewing and presenting" (Angebot der TechFak, s. www.campo.fau.de)
 - Viele betreuende Lehrstühle bieten außerdem regelmäßige Kolloquien an, im Rahmen derer Probleme und Fortschritte der aktuellen laufenden Arbeiten besprochen werden.
- Hilfe beim Schreibprozess: Learning Lab der FAU (Schreibberatung auf Deutsch und Englisch)
- Bei Prokrastination, Schreibblockaden etc.: Frau Provan-Klotz (TechFak-Psychologin)

Masterstudium



Masterstudium – Allgemeines

- Wahl einer anderen Studienrichtung als im Bachelorstudium möglich (keine Auflagen)
- Vorarbeiten von Master-Leistungen im Bachelorstudium möglich, wenn
 - die Leistungen nicht für die Bachelorprüfung genutzt werden,
 - die Voraussetzungen laut Campo erfüllt sind,
 - die Modulverantwortlichen Bachelor-Studierende aufnehmen.
- Ablegung von Masterprüfungen im Rahmen von „Freie Wahl Uni“ (z.T. Anmeldung über Frau Jahreis erforderlich)
- Ab 30 ECTS-Punkten an ins Masterstudium übernommenen Leistungen: **Hochstufung** ins 2. Fachsemester!

Masterstudium – Formales

- Bewerbungsfrist: 15. Juli für WS, 15. Januar für SS
- Bewerbung über Online-Portal Campo: www.campo.fau.de
- Bewerbung ab 140 erworbenen ECTS-Punkten möglich
- erhaltene Zulassung ist nur für ein Semester gültig, aber Wiederbewerbung im Folgesemester möglich
- Parallele Einschreibung in Bachelor- und Masterstudium möglich (Bachelor-Zeugnis muss ein Jahr nach Master-Studienbeginn nachgereicht werden)

Masterstudium – Formales

Direkte Zulassung (nur für FAU-MT-Absolvent*innen),
wenn:

- Gesamtnotenschnitt Bachelor zum Bewerbungszeitpunkt 2,5 oder besser
- 4 Studienrichtungsmodule (aus B5 oder B6) im ECTS-gewichteten Mittel Note 3,0 oder besser

Alternative: Auswahlprüfung (15 Minuten) am ZiMT

Sonstiges



Industriepraktikum (B 7.3)

- Wenn noch nicht absolviert, evtl. Urlaubssemester zur Ablegung nehmen (bis zum 8. Bachelorsemester möglich)
- Maximal 4 Wochen als Klinikpraktikum absolvierbar (Vermittlung über ZiMT)
- Firmen erwarten oft längere Praktika als 10 Wochen;
Achtung: Studentische Versicherungen können nur für das Pflichtpraktikum von 10 Wochen bezahlt werden, danach nur freiwilliges Praktikum möglich (=Praktikumsfirma muss Sie versichern).
- Durch späte Einreichung des Praktikumsberichts kann das Bachelorstudium verlängert werden, z.B. um freiwillig noch zusätzliche Prüfungen abzulegen.

Planung von Auslandsaufenthalten

- im Bachelor- und Masterstudium: je max. 2 Semester möglich; Urlaubssemester empfohlen
- Bewerbung in der Regel bis 15. Jan. für folgendes WS oder übernächstes SS; **Restplätze MT für SS 2023 verfügbar, Bewerbung noch bis 01.09.22 – s. MT-Webseite!**
- vorbereitende Sprachkurse belegen; ggf. **frühzeitig** „Mobilitätstest“ am Sprachenzentrum ablegen
- Kursbelegung planen: an der FAU (z.B. „vorarbeiten“ vor dem Auslandsaufenthalt) und an der Auslandsuni (Learning Agreement)
- **Anerkennung von Leistungen: siehe Webseite**

Studienabschluss

- Nach Eintragung der letzten erforderlichen Leistung automatische Zeugniserstellung (3–4 Wochen) → rechtzeitig Moduleinbringung mit Frau Jahreis klären
- Immatrikulation bleibt nach Ausstellung des Zeugnisses bis zum Ende des Semesters bestehen
- Nach Zeugnisausstellung können im Bachelorstudium keine Prüfungen mehr abgelegt werden.
- Dokumente: Zeugnis, Transcript of Records, Diploma Supplement, Vergleichstabelle

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit! Fragen?

