

Was ist wichtig in der Bachelor-Endphase?

(Studium Medizintechnik FPO 2019)

Informationsveranstaltung SS 2023

Claudia Barnickel, FSI MedTech



- 1. Wahlvertiefungsfächer (B8)**
- 2. Modul „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 2,5 ECTS	
B 2 Medizintechnik	10 5,6%	B 2.1 (GOP) Medizintechnik I (Biomaterialien) 5 ECTS	B 2.2 (GOP) Medizintechnik II (Bildgebende Verfahren) 5 ECTS				
B 3 Mathematik und Algorithmik	45 25,0%	B 3.1 (GOP) Mathematik A1 7,5 ECTS	B 3.2 (GOP) Mathematik A2 10 ECTS	B 3.3 Mathematik A3 5 ECTS	B 3.4 Mathematik A4 5 ECTS		
		B 3.5.1 (GOP) VL Algorithmen u. Datenstrukturen MT 6 ECTS			B 3.6 Algorithmik kontin. Systeme 7,5 ECTS		
		B 3.5.2 (GOP) UE Algorithmen u. Datenstrukturen MT 6 ECTS					
B 4 Physikalische und Technische Grundlagen	30 16,7%	B 4.1 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik I 7,5 ECTS	B 4.2 (GOP) Grundlagen der Elektrotechnik II 5 ECTS	B 4.4 Experimentalphysik I 5 ECTS	B 4.5 Experimentalphysik II 5 ECTS		
			B 4.3 (GOP) Statik und Festigkeitslehre 7,5 ECTS				
B 5 Studienrichtungen	40 22,2%			siehe nächste Seite 15 ∑ ECTS			
B 7 Schlüsselqualifikation	15 8,3%			B 7.1 Hochschulpraktikum Grundlagenspraktikum für MT 2,5 ECTS			B 7.2 Freie Wahl Uni 2,5 ECTS
						B 7.3 Berufspraktische Tätigkeit 10 ECTS	
B 8 Vertiefungsmodul	17,5 9,7%					B 8.1 Vertiefungsmodul WS 15 ∑ ECTS	B 8.2 Vertiefungsmodul SS 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/>
- **+ nicht gewählte Studienrichtungsmodule aus B5 und B6!**
- 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)	BRT_D_MT	2+1+0+0	5	5		30 m	CBI	Prof. Dr. rer. nat. Rainer Buchholz	WS
	Übung									
	Bildgebende Verfahren in der Medizin	BVM	2+0+0+0	2,5	2,5		60 s	EEl	Dr.-Ing. Wilhelm Dürr	WS
	Computerunterstützte Messdatenerfassung	CM	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch	WS
	Übung									
	Einführung in die Regelungstechnik	ERT	3+1+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Thomas Moor	WS
	Übung									
	Grundlagen der Elektrischen Antriebstechnik	EAM-EAS	2+1+0+3	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Piepenbreier	WS+SS
	Übung									
	Praktikum									
	Kommunikation in Technik-Wissenschaften	KTW	2+0+0+0	2,5	2,5		SL	EEl	Prof. Dr.-Ing. Klaus Helmreich	WS
	Kommunikationsstrukturen	KOST	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger, Dipl.-Ing. Jürgen Fricke	WS
	Übung									
	Photonik 1	Pho1	2+2+0+0	5	5		90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauß	WS
	Übung									
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	TeAk/AkSen	2+2+0+0	5		5	90 s	EEl	Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch	SS	
Übung										
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)	GSP	2+2+0+0	5		5	90 s	INF	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröder-Preikschat, Dr.-Ing. Jürgen Kleinöder	SS	
Übung										

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	EEI	Prof. Dr.-Ing. Manfred Albach	WS
	Übung									
	Hochfrequenztechnik	HF	2+2+0+0	5	5		90 s	EEI	Prof. Dr.-Ing. Lorenz-Peter Schmidt	WS
	Übung									
	Leistungselektronik	EAM-Leist	2+2+0+0	5	5		90 s	EEI	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Piepenbreier	WS
	Übung									
	Kommunikationselektronik	KE	2+2+0+0	5	5		90 s	EEI	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 Rüde, 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 Darstellungslehre 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: Zusätzliche Module aus B5/B6 (Studienrichtungsmodulen)

Nicht eingebrachte Fächer aus *beiden* Studienrichtungen:

- verwendbar in B8 – Vorsicht: keine doppelte Einbringung!
- v.a. sinnvoll als Vorbereitung auf Schwerpunktwechsel im Master

B 5 Studienrichtung Bildgebende Verfahren (EEI/INF)

	ECTS	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)
Elektrotechnik Informations- technik Informatik	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
			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 → Hauptseminar Medizintechnik im Bachelorstudium

Nach welchen Kriterien wählen?

- persönliche Interessen bzw. persönliches Talent
- Vorbereitung auf die Bachelorarbeit
- Orientierung an Studienrichtung für das Masterstudium
- (Notenverbesserung bei Uniwechsel für Masterstudium)

Modul B 1.2 „Biomedizin und Hauptseminar Medizintechnik“



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 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“ (Prof. 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. Dozierende, s. Seminarkatalog, WS/SS): **2,5 ECTS-Punkte, benotet**

Seminar Medizintechnik

- Auswahl aus Seminarkatalog:
<https://www.medizintechnik.studium.fau.de/studierende/bachelor/semnar-medizintechnik-im-bachelor/>
- Bei 5 ECTS-Seminaren können übrige 2,5 ECTS-Punkte als Wahlvertiefung/B8 eingebracht werden (keine Verbuchung über Campo möglich; Dozent/in um 2 Scheine bitten, 2. Schein mit Vermerk „Zusatzleistung“; beide Scheine an Frau Jahreis schicken)
- Belegung eines Seminars, das nicht im Katalog steht: **vorher** bei Studienberatung anfragen!

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 (**frühzeitig informieren!**)
- Anmeldung erforderlich: Plätze begrenzt! Von nicht genutzten Plätzen aktiv wieder zurücktreten!
- Neu: Seminare des Department EEI:
Zentrale Platzvergabe über StudOn (s. Infomail)

Bachelorarbeit (B9)



Bachelorarbeit – Formales

- selbständige Bearbeitung einer Aufgabenstellung aus der (Medizin)technik; auch Themen ohne direkten medizintechnischen Bezug möglich, dann aber 1 Seite zu möglichen Anwendungen in der MT schreiben.
- Themenausgabe durch Hochschullehrer(in), der/die Pflicht-, Kern- oder Vertiefungsmodule im Studiengang MT betreut; Ausnahmen (MedFak, NatFak) 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, Format der Arbeit (nur digital o. digital u. gedruckt) *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
(„Abschlussarbeiten“/“research projects“ etc.), MT-Webseite („Aktuelle Stellenangebote“)
- Aktiv bei Lehrstühlen/Doktorand*innen nachfragen
→ unbeworbene/maßgeschneiderte Themen
- **WICHTIG:** Industriekooperationen werden in 99% der Fälle nur dann betreut, wenn der Kontakt vom Lehrstuhl ausgeht; Unternehmen können keine Themen vergeben (keine Verträge unterschreiben, bevor FAU-Betreuung geklärt ist)!

Bachelorarbeit – Unterstützung

- durch Betreuer*in, i.d.R. Doktorand*in: Betreuungsverhältnis von Anfang an gut absprechen, beidseitige Erwartungen und Zeitplan klären, regelmäßig über Arbeitsstand kommunizieren!
- eigenen Arbeitsplan entwerfen (s. Infos 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)
 - Viele betreuende Lehrstühle bieten außerdem regelmäßige Kolloquien an, im Rahmen derer Probleme und Fortschritte der aktuellen laufenden Arbeiten besprochen werden.
- Tipp: möglichst oft vor Ort am Lehrstuhl arbeiten, mit anderen Bachelorand*innen und Masterand*innen vernetzen
- Bei Problemen mit Prokrastination, Schreibblockaden etc.: frühzeitig bei der Psychologischen Beratungsstelle TechFak Rat suchen!

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“ (Prüfungsanmeldung über den freien Wahlbereich in Campo)
- Ab 30 ECTS-Punkten an ins Masterstudium übernommenen Leistungen: **Hochstufung** ins 2. Fachsemester!

Masterstudium – Formales

- Bewerbungsfrist: aktuell 30. Juni für WS, 15. Januar für SS; kann sich in Zukunft noch ändern → regelmäßig auf der MT-Webseite nachsehen!
- 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)

Sonstiges



Industriepraktikum (B 7.3)

- Wenn noch nicht absolviert, evtl. Urlaubssemester zur Ablegung nehmen (bis einschl. zum 8. Bachelor-FS möglich)
- Maximal 4 Wochen als Klinikpraktikum absolvierbar (Vermittlung über Praktikumsamt MT, s. MT-Webseite)
- 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 2024 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)
- **Wichtige Infos zum Auslandsstudium + Anerkennung von Leistungen: siehe MT-Webseite!**

Studienabschluss

- Nach Eintragung der letzten erforderlichen Leistung automatische Zeugniserstellung (ca. 4-6 Wochen) → rechtzeitig Moduleinbringung mit Frau Jahreis klären
- Auf Wunsch erstellt Frau Jahreis provisorische Abschlussdokumente („4,0-Bescheinigung“ von Betreuer/in der Bachelorarbeit erforderlich)
- Immatrikulation bleibt nach Ausstellung des Zeugnisses bis zum Ende des Semesters bestehen; auf Wunsch auch termingenaue Exmatrikulation möglich (Formular an Studierendenverwaltung)
- Nach Zeugnisausstellung können im Bachelorstudium keine Prüfungen mehr abgelegt werden.
- Dokumente: Zeugnis, Transcript of Records, Diploma Supplement, Vergleichstabelle

Verbleibende Studienzeit wofür nutzen?

- Sprachkurse (später nie mehr kostenlos und in derselben Qualität)
- Kostenlose Angebote des FAU Career Service (Bewerbungsmappencheck, Simulation Job-Interview, Workshops)
- Kostenlose Workshops des SSC TechFak („Mein erster Arbeitsvertrag“, Interkulturelle Kompetenz, Finanzwissen etc.)
- Engagement in Hochschulgruppen:
<https://stuve.fau.de/gruppen/>
- Freundschaften schließen (Präsenzstudium)!!!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit! Fragen?

