

<p>Trier University of Applied Sciences</p>	<p>H O C H S C H U L E T R I E R</p>	<p>Medizintechnik an der Hochschule Trier <i>Fachbereich Technik / Elektrotechnik</i> Prof. Dr. Klaus Peter Koch Prof. Dr. Dara Feili</p> <p>Schneidershof, D-54293 Trier Tel +49.651/8103-342 http://www.hochschule-trier.de/ http://www.hochschule-trier.de/go/medizintechnik</p>
<p>Fachbereich Technik Fachgebiet Medizintechnik</p>		



Rheinland-Pfalz



Studiengang: Medizintechnik
<http://www.hochschule-trier.de/go/medizintechnik>

- grundständiger Bachelor-Studiengang Medizintechnik (B.Sc.)
- konsekutiver Masterstudiengang (M.Sc.)

Ausbildung in Kooperation mit:

- Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen und Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Trier, beides akademische Lehrkrankenhäuser der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- Fachbereich Informatik der Hochschule Trier

Bachelor of Science Medizintechnik

Zugangsv.: HS-/FHS- Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	Abschluss
	Naturwissenschaften, Medizin, Ingenieurwissenschaften			medizinisch-technische Fächer Elektrotechnik, SW-Engineering, Medizinrecht, Wahlpflichtmodule			Projekt, Bachelor- arbeit	B.Sc. Med. Tech.
Anteil med.-tech. Module	20 ECTS medizinisch-technische Module (von 90)			45 ECTS medizinisch-technische Module (von 90)			30 ECTS (von 30)	210 ETCS

Master of Science Elektrotechnik mit der Vertiefungsrichtung Medizintechnik

Zugangsv.: Bachelor, Diplom	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	Abschluss
	medizinisch- technische Fächer, Projekt		Master- arbeit	M.Sc.
Anteil medizinisch-technischer Module	45 ECTS (von 60)		30 ECTS von 30	90 ETCS

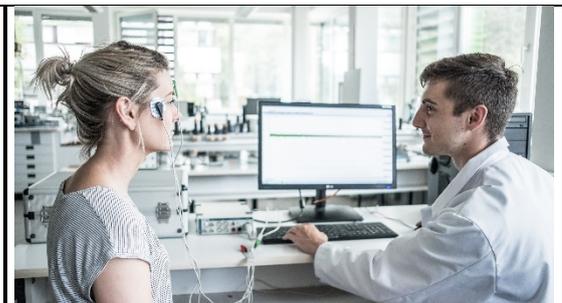
pro Jahrgang ca. 30 Studierende Bachelor / Master + Studierende anderer Fakultäten; jährl. ca. 4 Promovenden

Ausbildungsschwerpunkte:

- Medizinelektronik
- Nicht-invasives Monitoring
- Signaltechnik in der Medizin

Forschungsschwerpunkte:

- Neuroprothetik
- Radartechnik
- Nicht-invasives Monitoring
- Mikro- und Nanotechnologie



Akkreditierung:
 Interne Re-Akkreditierung
 im Kontext der
 Systemakkreditierung

Mitarbeit:
 in DGBMT / AWAZ

Angebote für Gymnasiasten:
 Schülerkurse, Projektwoche für vertiefte math./nat. Ausbildung,
 Schnupperstudium, Sommeruniversität, Tag der offenen Tür