

<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>Studiengang: Medizintechnik http://www.hochschule-trier.de/go/medizintechnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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

<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medizinelektronik • Nicht-invasives Monitoring • Signaltechnik in der Medizin 	<p>Forschungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuroprothetik • Radartechnik • Nicht-invasives Monitoring • Mikro- und Nanotechnologie
--	--



<p>Akkreditierung: Interne Re-Akkreditierung im Kontext der Systemakkreditierung</p>	<p>Mitarbeit: in DGBMT / AWAZ</p>	<p>Angebote für Gymnasiasten: Schülerkurse, Projektwoche für vertiefte math./nat. Ausbildung, Schnupperstudium, Sommeruniversität, Tag der offenen Tür</p>
---	--	---