

BACHELOR  
**SPORT- UND REHATECHNIK**



**ABSCHLUSS**

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



**REGELSTUDIENZEIT**

7 Semester | 210 ECTS



**ZULASSUNGSMODUS**

Zulassungsfrei, ohne NC



**STUDENTYP**

Grundständiger  
Präsenzstudiengang in Vollzeit



**STUDIENBEGINN**

Wintersemester



**UNTERRICHTSSPRACHE**

Deutsch



**INTERNATIONALITÄT**

—



**STUDIENGEBÜHREN**

Nur der Semesterbeitrag



**ZULASSUNG**

Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte; 12 Wochen Vorpraktikum bis Ende des 2. Semesters



**INFORMATIONEN STUDIENGANG**

**Studiengangleitung**

Prof. Dr. Armin Wittmann

Tel.: +49 651 8103-381

A.Wittmann[at]hochschule-trier.de

**Sekretariat:**

mb.sekretariat[at]hochschule-trier.de

Tel.: + 49 651 8103-241



**WEITERE INFORMATIONEN**

[www.hochschule-trier.de/go/sr](http://www.hochschule-trier.de/go/sr)



**EINSCHREIBUNG**

[www.hochschule-trier.de/go/bewerbung](http://www.hochschule-trier.de/go/bewerbung)



## STUDIENINHALTE

- Grundlagenstudium (Mathe, Physik, Werkstoffe, Mechanik)
- Vertiefung: Medizin-, Sport- und Reha-technik
- Konstruktion/ Entwicklung technischer Therapiegeräte, Exo-Skelette, Geh- und Fahrhilfen
- Teamprojekte, Projektarbeiten; Praxismodul



## BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Kostenloser Physik- und Mathematik-Vorkurs
- Ingenieursausbildung „Sport- und Reha-technik“
- Moderne Ausstattung Labore, Maschinenhalle



## SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

- Begeisterung für Technik
- Interesse für Physik und Mathematik, Gesundheitstechnologie
- Interdisziplinäres Denken
- Freude an der Arbeit im Team



## BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- In allen Bereichen der gesamten Industrie
- in Maschinenbauunternehmen
- in Unternehmen der Medizintechnikprodukte



## STUDIENVERLAUFSPLAN

Sem								
7	Praxismodul Maschinenbau				Abschlussarbeit / Kolloquium			
6	Fertigungstechnik	Medizinisches Seminar				WPF		
5	Elektrotechnik	Werkzeugmaschinen	Additive+generative Fertigung	Medizin-gerätedesign	Vertiefung Konstruktion Orthopädie- & Reha-technik			
4	Konstruktionslehre AMB	CAM-Labor	Objekt-orientierte Programmierung	Medizin-technische Messtechnik	Gesundheits-technologie der Physio-therapie	Additive+generative Fertigung		
3	Maschinenelemente II	Strömungslehre	CAD II	Werkstoffe	Systemtheorie	Funktionelle Anatomie	Grundlagen der Informationstechnik	
2	Maschinenelemente I	Mathematik II	CAD I	Grundlagen der Medizin B	Technische Mechanik II	Biomechanik II	Sport- und Trainingslehre II	Zulassung von Medizinprodukten
1	Technisches Zeichnen	Mathematik I	Chemie / Physik	Grundlage der Medizin A	Technische Mechanik I	Biomechanik I	Sport- und Trainingslehre I	