

BACHELOR
SICHERHEITSGENIEURWESEN



 **ABSCHLUSS**
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

 **REGELSTUDIENZEIT**
6 Semester | 180 ECTS

 **ZULASSUNGSMODUS**
Zulassungsfrei, ohne NC

 **STUDENTENTYP**
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. Lars Draack
Tel.: +49 651 8103-519
L.Draack[at]hochschule-trier.de
Sekretariat:
mb.sekretariat[at]hochschule-trier.de
Tel.: + 49 651 8103-241

 **WEITERE INFORMATIONEN**
www.hochschule-trier.de/go/si



 **EINSCHREIBUNG**
www.hochschule-trier.de/go/bewerbung



STUDIENINHALTE

- Grundlagenstudium (Mathe, Physik, Werkstoffe)
- Vertiefung: Arbeits-, Technische Sicherheit, Arbeits-, Brand- und Explosionsschutz
- Zusatzzertifikat: „Fachkraft für Arbeitssicherheit“
- Teamprojekte, Projektarbeiten; Praxismodul



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Kostenloser Physik- und Mathematik-Vorkurs
- Ingenieurausbildung mit Zertifikat „Fachkraft für Arbeitssicherheit“
- Moderne Ausstattung Labore, Maschinenhalle



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

- Begeisterung für Technik
- Interesse für Physik und Mathematik
- Verständnis für Sicherheit
- Freude an der Arbeit im Team



BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- Sicherheitsingenieur*in
- mit Zusatzqualifikation „Fachkraft für Arbeitssicherheit“



STUDIENVERLAUFSPLAN

Sem							
6	Praxismodul Maschinenbau				Abschlussarbeit / Kolloquium		
5	Elektrotechnik	Finite Elemente	Fördertechnik+ Sicherheit	Technische Sicherheit II	Seminar Sicherheitsmanagement		WPF
4	Konstruktionslehre AMB	Fertigungstechnik	Brand- und Explosionsschutz	Industriemarketing + Qualitätsmanagement	Technische Sicherheit I		WPF
3	Maschinenelemente II	Strömungslehre	CAD II	Messtechnik	Regelungstechnik	Statistische Methoden	Arbeitsschutz
2	Maschinenelemente I	Mathematik II	CAD I	EDV- Labor I	Technische Mechanik II	Thermodynamik	
1	Technisches Zeichnen	Mathematik I	Chemie / Physik	Werkstoffe	Technische Mechanik I		