

BACHELOR SICHERHEITSGENIEURWESEN



ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



REGELSTUDIENZEIT

6 Semester | 180 ECTS



ZULASSUNGSMODUS

Zulassungsfrei, ohne NC



STUDIENTYP

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



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

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



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

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



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		