

HOME

HOCHSCHULE
MERSEBURG^{FH}

University of
Applied Sciences

FACHBEREICH
INGENIEUR- UND
NATURWISSEN-
SCHAFTEN

Bachelorstudiengang

CHEMIE- UND UMWELTECHNIK

Chemietechnik:

Von Arzneimittel bis Zahnpasta: Die Fachrichtung Chemietechnik beschäftigt sich typischerweise mit der Produktion verschiedener Stoffe, der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren, der Auslegung von Apparaten und der analytischen Kontrolle der Produktionsqualität.

Umwelttechnik:

Abfälle im Sammelbehälter und Abwasser im Kanal sind noch lange nicht aus der Welt. Die Verfahren und Anlagen zur Reinhaltung der Medien Wasser, Luft und Boden sind wichtige Bestandteile dieses Fachgebietes. Ob Klimaschutz oder Umgang mit Energie – bei der Umwelttechnik schließt sich der Kreis.

Studienbeginn: zum Wintersemester
Regelstudienzeit: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Engineering

B.ENG.	6
BACHELOR OF ENGINEERING	SEMESTER

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

Als Absolvent eröffnet sich Ihnen ein weites Betätigungsfeld. Sie können technische Anlagen in der Chemie- und Umwelttechnik betreiben, verfahrenstechnische Prozesse entwickeln und verbessern, Apparate und Anlagen für die chemische Industrie und die Umwelttechnik auslegen, planen und vertreiben oder im Bereich Instandhaltung, Service, Kundenbetreuung und Umweltüberwachung arbeiten.

STUDIENINHALTE (AUSWAHL)

Studienphase 1

(1. bis 3. Semester)

- Naturwissenschaftliche Grundlagen (Mathematik, Physik, Chemie)
- ingenieurtechnische und verfahrenstechnische Grundlagen
- Soft Skills (Fremdsprachen, wissenschaftliches Ergänzungsfach)

Studienphase 2

(4. bis 6. Semester)

- Verfahrenstechnische Fächer
- Wahl der technischen Vertiefungsrichtung (Chemie- oder Umwelttechnik)
- Betriebswirtschaftslehre
- Betriebspraktikum
- Bachelorarbeit

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Sie benötigen die Fachhochschulreife, allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder eine abgeschlossene Berufsausbildung plus drei Jahre Berufserfahrung und eine bestandene Feststellungsprüfung.

BEWERBUNG

Nutzen Sie die Möglichkeit der **ONLINE-BEWERBUNG** auf www.hs-merseburg.de oder reichen Sie **per Post** einen Antrag auf Immatrikulation ein. Laden Sie dazu den Antrag im Internet herunter und schicken Sie ihn ausgefüllt mit den geforderten Unterlagen an folgende Adresse:

→ **Hochschule Merseburg**
Dezernat Akademische Angelegenheiten
Geusaer Straße
06217 Merseburg

Informationen zur Zulassung oder ggf. Zulassungsbeschränkung und der damit verbundenen Bewerbungsfrist finden Sie ab 1. Mai auf www.hs-merseburg.de für das jeweils kommende Studienjahr.

Allgemeine Studienberatung

Angelika Ehrlich, Tel.: +49 3461 46-2321,

E-Mail: studienberatung@hs-merseburg.de

Fachstudienberatung

Prof. Dr. Dietmar Heinz, Tel.: +49 3461 46-2190 oder 2191

E-Mail: dietmar.heinz@hs-merseburg.de