

Life Science Engineering studieren

Master of Engineering in Sigmaringen



Life Science Engineering

Sie möchten Fabrikgebäude und Produktionsbereiche in der Life-Science-Industrie planen und betreiben? Life Science Engineering bereitet Sie optimal auf Ihren Traumjob im Facility Design und technischen Management in der Life-Science-Industrie vor.

In diesem anwendungsnahen Masterstudiengang erwerben Sie in 3 Semestern die notwendigen technischen und betriebswirtschaftlichen Qualifikationen.

Sie haben einen Bachelor in einem naturwissenschaftlichen/technischen Fach in der Tasche? Prima, dann wissen Sie ja bereits, dass jeder Bereich der Life Sciences nur dann funktionieren kann, wenn dafür auch die passende Labor- und Produktionsumgebung existiert.

Wie bekomme ich eine keimfreie Umgebung realisiert, wie kann ich möglichst effizient ein lebensrettendes Medikament produzieren, welche Produktionsanlage wird gerade benötigt? Das sind nur wenige Fragen, für die es Spezialisten braucht wie Sie!

Arbeiten Sie an der Schnittstelle von Naturwissenschaften und modernstem Life Science Engineering und setzen Sie Ihr Wissen ein, um Industrie- und Forschungseinrichtungen zukünftig so aufzustellen, dass diese so arbeiten können, wie sie es sollen: effizient, flexibel und auf dem modernsten Stand der Wissenschaft – nur so können wir die Herausforderungen der Zukunft meistern.

Professional Master's Program

Sie wollen in individueller Teilzeit studieren und gleichzeitig eine qualifizierte Teilzeitkraft mit Projektverantwortung in einem Planungsunternehmen sein? Dann ist unser Professional Master's Program genau das Richtige für Sie! Sie bewerben sich dabei auf Life Science Engineering und um einen Arbeitsplatz in Teilzeit bei den teilnehmenden Partnern des Programms. Die Partnerfirmen bieten einen Arbeitsplatz mit zunehmender Projektverantwortung und nehmen Rücksicht auf Ihr Studium.

Hier können Sie Karriere machen

- in Planungs- und Consultingunternehmen für die Life-Science-Industrie
- bei Facility-Management-Dienstleistern
- in Produktionsunternehmen der Life-Science-Industrie
- in Unternehmen des Maschinen- oder Anlagenbaus
- bei Hochschulen und Forschungseinrichtungen (Fraunhofer-Instituten etc.)

Curriculum

1

- Business Development and Project Management
- Data Management and Digital Transition
- Wahlmodul
- Hygienic Processing
- Building Information Management
- Supply Engineering

Wahlpflichtmodul

- Packaging Materials and Processes
- Innovation Management and Consumer Centricity
- Related Degree Programmes

2

- Sustainability
- Production Processes & Advanced Technologies
- Wahlmodul
- Life Science Logistics
- Production Site Planning
- Case Study

Wahlpflichtmodul

- Food Service Design and Management
- Standardisation and Regulation in Life Sciences
- Planning of Research Proposals and Scientific Writing

3

- Masterthesis

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Life Sciences

Life Science Engineering (M. Eng.)
Campus Sigmaringen

Allgemeine Informationen
Fakultätssekretariat
Anton-Günther-Straße 51 | 72488 Sigmaringen
Tel.: +49 (0) 75 71 732 - 82 42
E-Mail: ls_sekretariat@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen
Studiendekan Prof. Dr. Christian Gerhards
E-Mail: gerhardsc@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.hs-albsig.de/lse



02.24



Eckdaten zum Studium

Zulassungsvoraussetzung	Überdurchschnittlicher Bachelor-Abschluss mit 210 ECTS-Punkten (Bewerber mit 180 ECTS können 30 ECTS in einem Praxissemester erwerben)
Bewerbungsfrist	15. Januar / 15. Juli
Studiendauer	3 Semester
Studieren im Ausland (optional)	Auslandssemester an über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich
Abschluss	Master of Engineering



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Fakultät Life Sciences

Life Science Engineering
Master of Engineering

Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermine
Bewerbungsschluss für das Sommersemester ist der 15. Januar und für das Wintersemester der 15. Juli.

Online-Bewerbung
www.hs-albsig.de/bewerbung

Fragen zu Bewerbung und Zulassung
Studierendensekretariat Sigmaringen
Tel.: +49 (0) 75 71 732-8224
E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de



Ihre Vorteile

- Studieren Sie flexibel: in Präsenz oder online
- Studieren Sie in Voll- oder Teilzeit
- Studieren Sie im Rahmen des „Professional Master’s Program“ in individueller Teilzeit und arbeiten Sie gleichzeitig als qualifizierte Teilzeitkraft mit Projektverantwortung in einem Planungsunternehmen (optional)
- Deutschlandweit sind Sie einzigartig qualifiziert im Facility Design und im technischen Management für die Life-Science-Industrie
- Eine eigene Studentenkeipe direkt auf dem Campus, Hochschulsport, AstA-Partys usw.

Studieren in Sigmaringen

- Günstiger Wohnraum in Hochschulnähe
- Sport- und Outdoor-Aktivitäten wie Schwimmen, Klettern, Mountainbiken oder Kanufahren
- Angenehmes Lernumfeld – hier sind Sie nicht ein Student unter vielen, sondern werden individuell betreut
- Regionale Wirtschaft mit interessanten Projekt- und Berufsperspektiven

