

Life Science Engineering

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Sigmaringen
Master of Engineering



Profil

Schnittstelle von Naturwissenschaften und modernstem 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.

Mit einem Bachelor u. a. aus den folgenden Bereichen können Sie sich bewerben: Prozessmanagement, Fabrikplanung, Pharmatechnik, technisches Management, Lebensmitteltechnologie, Biotechnologie oder Verfahrenstechnik.



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Kontakt

Studiendekan Prof. Dr. Peter Graf
Tel.: +49(0) 7571 732-8274
E-Mail: grafpe@hs-albsig.de

Inhalte

Studieninhalte

Gestalten Sie mit den Wahlmodulen nach Ihren Interessen

- **1. Semester**
 - Business Development and Project Management
 - Data Management and Digital Transition
 - Wahlmodul
 - Hygienic Processing
 - Building Information Management
 - Supply Engineering
- **2. Semester**
 - Sustainability
 - Production Processes and Advanced Technologies
 - Wahlmodul
 - Life Science Logistics
 - Production Site Planning
 - Case Study
- **3. Semester**
 - Masterthesis

Vorteile

Life Science Engineering- Ihre Vorteile

Flexibilität

Studieren Sie von zuhause oder in Präsenz. Sie müssen nur zu einigen Terminen an der Hochschule sein. Gerne können Sie auch in Teilzeit studieren.

Einzigartige Qualifikation

Deutschlandweit sind Sie einzigartig qualifiziert im Facility Design und im technischen Management für die Life Science Industrie. Zusätzlich können Sie dabei auch Module einer anderen Fakultät unserer Hochschule belegen (Related Degree Programmes).

Hohe Praxisnähe

Durch zeitgemäße Lehr- und Lernformen, Mitwirkung von Lehrbeauftragten aus der Praxis und einem aktualisierten Curriculum sind Sie auf die Anforderungen der Praxis optimal vorbereitet. Optional können Sie im Rahmen des „Professional Master's Program“ in individueller Teilzeit studieren und sind gleichzeitig eine qualifizierte Teilzeitkraft mit Projektverantwortung in einem Planungsunternehmen.

HS Albstadt-Sigmaringen

Erfolgreich studieren an der Hochschule Albstadt-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

Eine eigene Studentenkneipe direkt auf dem Campus, Hochschulsport, AStA-Partys usw.

Biotechnologie, Bioingenieurwesen