

Lebensmittel- und Hygieneingenieurwesen - Hygiene und Gesundheitsschutz (dual)

Duale Hochschule Sachsen – Staatliche Studienakademie Plauen
Bachelor of Science



Über das Studienangebot

Sei es im öffentlichen Gesundheitswesen, in Krankenhäusern oder für die Herstellung von Medizinprodukten das Studienangebot „Hygiene und Gesundheitsschutz“ qualifiziert Absolventen für wichtige Funktionen an der Schnittstelle zwischen Naturwissenschaften und Gesundheit.

Das Angebot schließt die Lücke zwischen öffentlichen und privaten Einrichtungen:

- Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, komplexe Herausforderungen im Bereich der Hygiene zu bewältigen.
- Durch die Verknüpfung von Disziplinen wie Mikrobiologie, Krankheitslehre, Umweltchemie und Recht wird eine umfassend interdisziplinäre Ausbildung gewährleistet.
- Es werden hochqualifizierte Fachkräfte ausgebildet, die sicher und kompetent mit Regularien, Richtlinien sowie gesetzlichen Vorgaben umgehen können.

Unser Studienangebot wurde zusammen mit Gesundheitsämtern und Vertretern aus Medizin und Wissenschaft entwickelt.

Ein wesentliches Ziel des dualen Studiums ist es, den Studierenden eine praxisnahe Ausbildung zu bieten. Durch die enge Zusammenarbeit mit Praxispartnern wie Gesundheitsämtern und Krankenhäusern nehmen die Studierenden an realen Arbeitsabläufe teil und können ihr theoretisches Wissen direkt in die Praxis umsetzen.

Die Studierenden absolvieren in der Regel ein dreijähriges duales, praxisintegriertes Bachelor-Studium, mit jeweils abwechselnd sechs theoretischen und sechs berufspraktischen Studienabschnitten. Der Abschluss „Bachelor of Science“ (180 ECTS) ermöglicht den sofortigen Berufseintritt oder die Aufnahme eines Masterstudiums.

Kurzinfo

180 ECTS-Credits
Studiendauer: 6 Semester
Studienbeginn: Wintersemester, 01. Oktober



Kontakt

Staatliche Studienakademie
Plauen
Schloßberg 1
08523 Plauen

Telefon: + 49 3741 5709-170
(Zentrale: -201)

E-Mail: ls.plauen@dhsn.de

Studienleiter

Prof. Dr. Katja Born
Telefon: +49 3741 5709-171
E-Mail: katja.born@dhsn.de

Studieninhalte

- Mathematik und Statistik
- Biologisch-chemische Grundlagen
- Wissenschaftl. Arbeiten & Soziale Kompetenz
- Öffentliches Gesundheitswesen
- Physik, Verfahrenstechnik
- Grundlagen Mikrobiologie
- Umweltchemie
- Krankheitslehre • Spezielle Mikrobiologie
- Grundlagen Wirtschaftsinformatik
- Englisch (Niveau B2)_1

- Recht und Verwaltungsrecht_1
- Arbeitsplanung und Arbeitsschutz
- Hygiene
- Englisch (Niveau B2)_2
- Toxikologie und Pharmakologie
- Recht und Verwaltungsrecht_2
- Bauplanung und Bauleitplanung •Statistik II und Epidemiologie
- Qualitätsmanagement
- Projekt- und Krisenmanagement_1
- Wahlpflichtfach I
- Umwelthygiene und umweltbezogener Gesundheitsschutz
- Nachhaltigkeitsmanagement
- Projekt- und Krisenmanagement_2
- Wahlpflichtfach II

Berufsfelder und Chancen

Nach dem dualen Studium öffnen sich vielfältige Karrieremöglichkeiten in verschiedenen Bereichen:

- **Arbeit in Gesundheitsbehörden und -institutionen:** Überwachung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten, Durchführung von Hygieneinspektionen und Entwicklung von Präventionsprogrammen.
- **Krankenhaus- und Gesundheitsmanagement:** Planung, Umsetzung und Überwachung von Hygienemaßnahmen und Qualitätsstandards.
- **Beratung und Schulung:** Beratung von Unternehmen, Behörden oder andere Organisationen bei der Entwicklung und Implementierung von Hygienekonzepten, Schulungen und der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.
- **Forschung und Entwicklung:** Mitwirkung an der Entwicklung neuer Technologien, Produkten oder Verfahren im Bereich der Hygiene und des Gesundheitsschutzes

Zudem bieten sich Weiterbildungen und Masterstudiengänge zur weiteren Spezialisierung an.

Chemie

Biotechnologie, Bioingenieurwesen