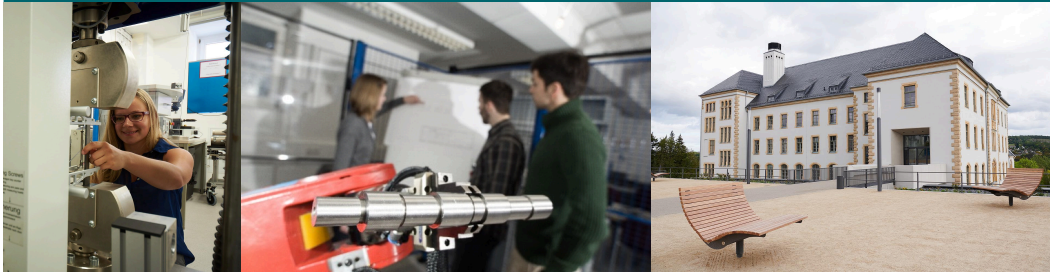


Industrial Engineering

Berufsakademie Sachsen – Staatliche Studienakademie Plauen (University Of Cooperative Education)

Bachelor of Engineering



Inhalte

Das duale Studium vermittelt ingenieurtechnische, naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Inhalte.

Der Studiengang Industrial Engineering umfasst die Studienrichtungen

„[Technische Betriebsführung](#)“ und „[Metall- und Stahlbau](#)“

wobei jeweils ingenieurtechnische, naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Lehrinhalte in Form eines dreijährigen dualen Studiums vermittelt werden. Theoriephasen an der Staatlichen Studienakademie in Plauen sind eng verzahnt mit den Praxisphasen bei den Praxispartner-Unternehmen, wodurch das Studium auf die vielfältigen und komplexen Anforderungen im Berufsleben ideal vorbereitet.

Praxispartner

Studienrichtung Technische Betriebsführung

Kennzeichnend ist eine große Branchenvielfalt der Praxispartner. Diese reicht vom produzierenden Gewerbe (Metall-, Kunststoff-, Holzverarbeitung, Glasindustrie, Elektrotechnik, Lebensmittelherstellung und Technische Textilien sowie Fahrzeugbau) über Unternehmen, die Dienstleistungen erbringen, bis hin zu Kliniken.

Studienrichtung Metall- und Stahlbau

Die Praxispartner sind tätig auf den Gebieten des Metallbaus, des Stahlbaus mit all seinen verschiedenen Spezialisierungen sowie auf angrenzenden Gebieten, wie Anlagen- und Hebezeugbau. Trotz der Konzentration auf Stahl ist die Vielfalt der produzierten Objekte überraschend groß: Diese reicht von Hallen aller Art über Chemieanlagen, Förderbrücken und Kräne bis hin zu Schleusentoren und filigranen Stahlmasten für die Elektrotechnik.

Abschluss: Bachelor of Engineering

Die Studierenden absolvieren ein dreijähriges, duales und praxisorientiertes Bachelor-Studium (180 ECTS) mit dem Abschluss „Bachelor of Engineering“. Der modularisierte Studiengang ist durch die Agentur ASIIN akkreditiert und damit international anerkannt und darf das EUR-ACE®-Fachlabel führen.

Studienprofil Infos

[Infobroschüre der Berufsakademie Plauen >?](#)
[Studiengangsflyer >?](#)
[Unsere Veranstaltungen finden Sie hier >](#)

Kontakt

Berufsakademie Sachsen
 Staatliche Studienakademie
 Plauen
 University of Cooperative
 Education
 Schloßberg 1
 08523 Plauen
 Telefon: +49 3741 5709-142
ie.plauen@ba-sachsen.de

Studiengangleiter

Prof. Dr. Heiko Lang
 Telefon: 03741/5709-141
 E-Mail: heiko.lang@ba-sachsen.de

[Zur Website MS >](#)
[Zur Website TB >](#)

[Folgen Sie uns auf Facebook >?](#)
[Folgen Sie uns auf Instagram >](#)
[Folgen Sie uns auf YouTube >](#)

Bewerbung

Bewerbung

Bevor Sie das Studium ihrer Wahl beginnen können, benötigen Sie ein Ausbildungsunternehmen und eine der folgenden **Zugangsbedingungen** muss erfüllt sein:

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife
- Ausbildungsvertrag mit einem Praxispartner der Berufsakademie Sachsen
- Freier Studienplatz
- Eine abgeschlossene Meisterprüfung gilt ebenso als eine erfüllte Zugangsvoraussetzung wie eine bestandene Zugangsprüfung infolge einer abgeschlossenen Berufsausbildung.

Bei der Suche des Ausbildungsunternehmens (Praxispartner) helfen wir gern. Freie Praxispartnerplätze finden Sie zur Studienrichtung:

- „Metall- und Stahlbau“ auf unserer [Website](#) >
- „Technische Betriebsführung“ auf unserer [Website](#) >

Für eine vollständige Studienbewerbung reichen Sie bei uns ein:

- Studienbewerbungsformular
- Lebenslauf
- Zeugnisse je nach Zugangsart
- zwei Passbilder
- Nachweis über die Mitgliedschaft in einer Krankenkasse
- Ausbildungsvertrag
- weitere Dokumente, die Ihre bisherige Qualifikation belegen

Perspektiven

Perspektiven nach dem Studium

Die Berufsaussichten der Absolventen sind sehr gut: Einsatzgebiete der Absolventen sind u.a. In der Planung und Durchführung von betrieblichen Prozessen, Arbeitsvorbereitung, Fertigungsleitung/Baustellenleitung, Konstruktion, betriebliche Logistik, Qualitätssicherung, Kalkulation, Vertrieb, Instandhaltung, Personaleinsatz, Umwelt- und Energiemanagement.

Wohnen

Wohnen während des Studiums

Die Wohnungsbaugesellschaft Plauen bietet möblierte WG-Zimmer für [Studierende der Berufsakademie in Plauen](#) an.

Berufsakademie

Berufsakademie

Die Berufsakademie Sachsen am Standort Plauen ist die einzige eigenständige Hochschuleinrichtung im Vogtlandkreis. Hier studieren etwa 370 Studenten. In Kooperation mit rund 700 ausgewählten Unternehmen und sozialen Einrichtungen bietet die Staatliche Studienakademie Plauen akkreditierte Bachelor-Studiengänge im Bereich Sozial- und Gesundheitswesen, Technik sowie Wirtschaft an.

Das Studium besteht aus Theorie- und Praxisphasen, die im Allgemeinen 12 Wochen dauern. Somit liegen zum Ende des dreijährigen Studiums 1 ½ Jahre Praxiserfahrung vor. Durch diese einzigartige Kombination von Theorie und Praxis sind hervorragende Berufs- und Karrierechancen garantiert. Der Bachelorabschluss der Berufsakademie ist dem Bachelorabschluss der Hochschulen gleichgestellt. Eine akademische Weiterqualifikation zum Master bei kooperierenden Hochschulen ist ohne weiteres möglich.

studieren an der Berufsakademie Sachsen – 6 gute Gründe:

- Marktorientierte Studienangebote
An den sieben Staatlichen Studienakademien warten praxisnahe Studiengänge aus den Bereichen Wirtschaft, Technik sowie Sozial- und Gesundheitswesen auf Sie.
- Finanzielle Freiheit
Das duale Studium wird monatlich durch das Praxisunternehmen vergütet. Es fallen keine Studiengebühren an.
- Soziale Sicherheit
Die Sozialversicherung während des Studiums deckt Arbeitslosen-, Kranken-, Pflege-, Renten- und Unfallversicherung vollständig ab.
- Effizientes Arbeiten
Kleine Seminargruppen ermöglichen ein individuelles und produktives Arbeiten sowie eine hohe Betreuungsqualität.
- Hohe Abschlussquoten
Überdurchschnittlich viele Studierende erreichen an der Berufsakademie Sachsen ihren angestrebten Studienabschluss.

- Optimale Perspektiven
Mehr als 90 % der Absolventen starten im Anschluss an das Studium unmittelbar im Unternehmen ihrer Wahl.

Studienmodule

Studienrichtung "Technische Betriebsführung"

Studieninhalte

- Elektrotechnik und Messtechnik
- Festigkeitslehre
- Arbeitsplanung und Arbeitssicherheit
- Modellierung in Fertigungstechnik und Maschinenbau
- Umweltmanagement
- Elektrotechnik und Messtechnik
- Produktionplanung und Prozessoptimierung

Einsatzgebiete der Absolventen

- Planung und Durchführung von betrieblichen Prozessen
- betriebliche Logistik
- Qualitätssicherung
- Instandhaltung
- Personaleinsatz
- Energie und Umweltmanagement

Studienrichtung "Metall- und Stahlbau"

Studieninhalte

- Baustatik / Grundlagen der Konstruktion
- Werkstoffe und Schweißen
- Stahlbau und Schweißtechnologie
- Konstruktion geschweißter Baugruppen
- Mechanismen, Anlagen- und Rohrleitungsbau
- Korrosion und Korrosionsschutz
- VOB und Werkvertragsrecht
- CAD-Konstruktion
- Baustellenmanagement / Montage

Einsatzgebiete der Absolventen

- Arbeitsvorbereitung
- Fertigungsleitung/Baustellenleitung
- Konstruktion
- betriebliche Logistik
- Qualitätssicherung
- Kalkulation und Vertrieb

Maschinenbau