

Angewandte Kunststofftechnik (berufsbegleitend)

Hochschule Ansbach (University of Applied Sciences) am Campus Weißenburg
Bachelor of Engineering



10	projekt	prozesskontrolle	fachwissen
9	praktisches studiensemester		
8	projekt	simulationstechnik	oberflächenstechnik
7	logistikmanagement	additive herstellungstechnik	verformungstechnik
6	qualitätsmanagement	additive herstellungstechnik	spezielle verarbeitungstechnik
5	werkzeugkonstruktion	additive herstellungstechnik	kunststofftechnik II
4	verfahrenstechnik CAD anwendungen	werkstoffkunde II	mathematisch und naturwissenschaftliche Grundlagen II
3	informationssysteme ERP	werkstoffkunde I	betriebswirtschaft II
2	kunststofftechnik I	naturwissenschaftliche Grundlagen I	betriebswirtschaft I
1	mathematisch und naturwissenschaftliche Grundlagen I	chemie	physik

20 ECTS pro Semester; 30 ECTS für praktisches Studiensemester

Studiengang

Entwicklung und Produktion von Kunststoffen

Der Bachelor-Studiengang „Angewandte Kunststofftechnik“ richtet sich vorrangig an Berufstätige und bietet eine innovative, speziell auf die Zielgruppe Industriemeister, Techniker, Technische Betriebswirte oder ähnliche Berufsgruppen zugeschnittene Form der beruflichen Weiterbildung.

Der Studiengang Angewandte Kunststofftechnik ist ein breit aufgestellter und praxisorientierter Studiengang, der auf einen vielfältigen Einsatz in der Kunststoffindustrie vorbereitet. Ingenieurwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen werden ergänzt mit Modulen zur Persönlichkeitsentwicklung und Profilmodulen, die Spezialkenntnisse aus dem Kunststoffbereich beinhalten. Das Wissen wird mit starkem Anwendungsbezug vermittelt und mit Projekt- und Praxisarbeiten vertieft.

Das Bachelorstudium besteht aus elf Semestern. Aufgrund der bereits außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen und Fähigkeiten können die betriebswirtschaftlichen, naturwissenschaftlichen und personalwirtschaftlichen Grundlagen der ersten drei Semester angerechnet werden. Im Idealfall ergibt sich eine Studiendauer von sechs Semestern (drei Jahre).

Studienart berufsbegleitend, gebührenpflichtig
Regelstudienzeit 11 Semester*
Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studienstart Winter- und Sommersemester
Zulassungsbeschränkung keine
Vorlesungsort Weißenburg
Unterrichtssprache Deutsch

* Bereits außerhochschulisch erworbene Kompetenzen und Fähigkeiten sowie vorliegende berufliche Praxis können angerechnet werden, sodass im Idealfall die Studiendauer nur sechs Semester beträgt!

Inhalte

Module

In vier verschiedenen Profilmodulen werden Spezialkenntnisse, wie sie in der modernen kunststoffverarbeitenden Industrie stark nachgefragt werden, vermittelt:

- Additive Fertigung und Design
- Digitale Produktion
- Oberflächentechnik
- Simulationstechnik

Mit diesen besonderen Kenntnissen werden die Absolventen in die Lage versetzt, innovativ tätig zu sein und damit die Wettbewerbsfähigkeit der Kunststoffindustrie zu stärken.

Die Modulinhalt werden als Präsenzveranstaltungen in Form von seminaristischem Unterricht und Laborpraktika angeboten und durch Studienarbeiten ergänzt. Weiterer Praxisbezug wird durch die Praxisarbeiten, bestehend aus einer Projektarbeit, einem praktischen Studiensemester und der Bachelorarbeit hergestellt.

**HOCHSCHULE
ANSBACH**

Kontakt

Studiengangleitung
Prof. Dr.-Ing. Thomas Müller - Lenhardt

Studienfachberatung
Gabriele Walloschke

[Homepage >](#)
[Facebook >](#)
[Instagram >](#)

Lehrmethoden

Der berufsbegleitende Bachelorstudiengang „Angewandte Kunststofftechnik“ berücksichtigt die besondere Situation Berufstätiger. Das heißt konkret, dass sich Präsenzveranstaltungen auf das vertretbare Minimum beschränken. Theoretische Ausbildungsinhalte werden von praxisorientierten Hochschulprofessoren und Dozenten unter Einbindung der beruflichen Erfahrungen der Teilnehmer anschaulich vermittelt. Anschließend werden die Inhalte in umfangreichen, von der Hochschule begleiteten, Studienprojekten im Unternehmen umgesetzt.

Bewerbung

Studiengebühren

Semesterkosten: 2.400 EUR plus 72 EUR Studentenwerksbeitrag

Gesamtkosten für 6 Semester: 14.652 EUR inkl. Prüfungsgebühren und Studentenwerksbeitrag

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- Qualifizierte Berufstätige
- Meisterprüfung oder einer gleichgestellten Fortbildungsprüfung (z.B. Industriemeister)
- Abschluss an Fachschulen und Fachakademien (z.B. Techniker, Technische Betriebswirte usw.)
- zusätzlich der Nachweis einer praktischen Tätigkeit in einem technischen Bereich oder der Nachweis einer Berufsausbildung in einem kunststoff technischen Bereich

HS Ansbach

Wir bieten Ihnen

- die optimale Verbindung von Beruf und lebenslangem Lernen
- ein Studium auf höchstem Niveau an einer staatlichen bayerischen Hochschule durch erfahrene Professoren und Dozenten
- ein innovatives, berufsintegriertes Konzept
- Kooperation zwischen Arbeitgeber und Hochschule
- einen zukunftsorientierten, praxisorientierten und wissenschaftlich fundierten Studiengang, der es ermöglicht, gelernte Inhalte im Unternehmen zu vertiefen und umzusetzen
- die optimale Ausrichtung auf Ihre besondere Lebens- situation unter Berücksichtigung Ihrer Ausbildungs- und Berufsbiographie
- durch Anrechnungen die Möglichkeit auf einen Abschluss in der überschaubaren Zeit von drei Jahren
- einen international anerkannten Hochschulabschluss „Bachelor of Engineering“, mit 210 Credits

Ein berufsbegleitendes Studium am Campus Weißenburg ist eine Möglichkeit, mit der Sicherheit und dem Einkommen eines festen Jobs, bereits erworbene Qualifikationen zu verbessern und neue Schritte auf der Karriereleiter anzustreben.

Maschinenbau

Produktionstechnik

Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen