

Angewandte Kunststofftechnik

berufsbegleitend studieren.

Präsentation des Studiengangs AKT

Studiengangsleitung: Prof. Dr.-Ing. Thomas Müller-Lenhardt

- Wo studieren Sie?
- Zulassungsvoraussetzungen
- Inhalt und Aufbau des Studiums
- Was kann ich mir anrechnen lassen?
- Wie läuft das Semester ab?
- Das Modulstudium
- Ihre Perspektiven



Wo studieren Sie?



kunststoffcampus bayern

Technologie- und
Studienzentrum Weißenburg

HOCHSCHULE
ANSBACH



Kunststoffcampus bayern

- Studienzentrum 600 m²
- 5 Multimediaräume
- Technologiezentrum 1.000 m²
- 6 Labor-/Technikräume

- Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:
 - Meister oder Techniker oder
 - 2 Jahre Ausbildung + 3 Jahre Berufserfahrung oder
 - Abi bzw. Fachabi



| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|---|--|
| 11 | Logistikmanagement | | Digitale Produktion | | Bachelorarbeit | |
| 10 | Zweites Praxissemester (anrechenbar) | | | | | |
| 9 | Erstes Praxissemester (anrechenbar) | | | | | |
| 8 | Projekt II | | Additive Fertigung und Design | | Simulationstechnik | |
| 7 | Projekt I | | Qualitätstechnik | | Verbindungstechnik | |
| 6 | Automatisierungstechnik | | Prüftechnik | | Spezielle Verarbeitungstechniken | |
| 5 | Kunststofftechnik II | | Technisch orientiertes Englisch | | Werkzeugkonstruktion | |
| 4 | Konstruktion – CAD-Anwendung | | Werkstoffkunde II | | Mathematik und Statistik II | |
| 1-3: Basismodule (anrechenbar oder über vhb belegbar) | Pflichtmodule | | Wahlpflichtmodule I mindestens 2 von 3 sind zu belegen | | Wahlpflichtmodule II mindestens 2 von 6 sind zu belegen | |
| | Werkstoffkunde I | | Englisch | | | |
| | Naturw. Grundl. I | | Betriebswirtschaft I | | Strömungsmechanik | |
| | Kunststofftechnik I | | Arbeitsstechniken – Dokumentation | | Produktionsmanagement | |
| Mathematik und Statistik I | | Wissenschaftliches Arbeiten | | Marketing | | |
| | | Informations-systeme – EDV | | Lean Management | | |
| | | Betriebswirtschaft II | | Controlling | | |

20 ECTS pro Semester; 15 ECTS für ein praktisches Studiensemester

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|
| 11 | Logistikmanagement | Digitale Produktion | Bachelorarbeit | |
| 10 | Zweites Praxissemester (anrechenbar) | | | |
| 9 | Erstes Praxissemester (anrechenbar) | | | |
| 8 | Projekt II | Additive Fertigung und Design | Simulationstechnik | Oberflächentechnik |
| 7 | Projekt I | Qualitätstechnik | Verbindungstechnik | Kreativität und Innovation |
| 6 | Automatisierungstechnik | Prüftechnik | Spezielle Verarbeitungstechniken | Projektmanagement |
| 5 | Kunststofftechnik II | Technisch orientiertes Englisch | Werkzeugkonstruktion | Analyseverfahren |
| 4 | Konstruktion – CAD-Anwendung | Werkstoffkunde II | Mathematik und Statistik II | Präsentationstechniken |
| 1-3: Basismodule (anrechenbar oder über vhb belegbar) | Pflichtmodule | | Wahlpflichtmodule I mindestens 2 von 3 sind zu belegen | |
| | Werkstoffkunde I | Englisch | | |
| | Naturw. Grundl. I | Betriebswirtschaft I | Strömungslehre | Produktionsmanagement |
| | Kunststofftechnik I | Arbeitstechniken – Dokumentation | Naturw. Grundl. II Chemie/Physik | Lean Management |
| Mathematik und Statistik I | Wissenschaftliches Arbeiten | Informationssysteme – EDV | Personalmanagement | Marketing |
| | | | | Controlling |
| | | | | Betriebswirtschaft II |

20 ECTS pro Semester; 15 ECTS für ein praktisches Studiensemester

Was kann ich mir anrechnen lassen?

Immer unter Vorbehalt und Genehmigung durch die Prüfungskommission AKT

| Weiterbildung | Basismodule | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------|--------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| | Betriebswirtschaft I | Betriebswirtschaft II | Naturwissenschaftliche Grundlagen I | Arbeitstechniken – Dokumentation | Wissenschaftliches Arbeiten | Englisch | Personalmanagement | Mathematik und Statistik I | Kunststofftechnik I | Naturw. Grundlagen II Chemie/Physik | Werkstoffkunde I | Informationssysteme EDV |
| Staatlich geprüfter Kunststofftechniker | ✓ | * | ✓ | ✓ | ✓ | * | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Staatl. geprüfter Maschinenbautechniker | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | * | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Industriemeister Metall | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Industriemeister Chemie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Industriemeister Papier und Kunststoff | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Industriemeister Kunststoff und Kautschuk | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Industriemeister Mechatronik | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| Industriemeister Elektrotechnik | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| Technischer Betriebswirt | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| Technischer Fachwirt | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |

andere Weiterbildungen gilt es individuell zu prüfen

* individueller Nachweis erforderlich (Wahlpflichtfächer) bzw. Fachangebot variiert bei den einzelnen Schulen

Wie läuft das Semester ab?

Beispielhafter Vorlesungsplan für ein WS

| Oktober | | | November | | | Dezember | | | Januar | | | Februar | | |
|---------|----|-----------|----------|----|-----------|----------|----|-----------|--------|----|-----------|---------|----|-----------|
| 1 | Do | | 1 | So | | 1 | Di | | 1 | Fr | | 1 | Mo | |
| 2 | Fr | | 2 | Mo | | 2 | Mi | | 2 | Sa | | 2 | Di | |
| 3 | Sa | | 3 | Di | | 3 | Do | | 3 | So | | 3 | Mi | |
| 4 | So | | 4 | Mi | | 4 | Fr | | 4 | Mo | | 4 | Do | |
| 5 | Mo | | 5 | Do | | 5 | Sa | | 5 | Di | | 5 | Fr | |
| 6 | Di | | 6 | Mo | | 6 | So | | 6 | Mi | | 6 | Sa | Prüfungen |
| 7 | Mi | | 7 | Di | | 7 | Mo | | 7 | Do | | 7 | So | |
| 8 | Do | | 8 | So | | 8 | Di | | 8 | Fr | | 8 | Mo | |
| 9 | Fr | | 9 | Mo | | 9 | Mi | 4 So 8 Wi | 9 | Sa | | 9 | Di | |
| 10 | Sa | | 10 | Di | | 10 | Do | 8 Wi 4 So | 10 | So | | 10 | Mi | |
| 11 | So | | 11 | Mi | | 11 | Fr | 6 Wi 6 So | 11 | Mo | | 11 | Do | |
| 12 | Mo | | 12 | Do | | 12 | Sa | 4 So 6 So | 12 | Di | | 12 | Fr | |
| 13 | Di | | 13 | Mo | | 13 | So | | 13 | Mi | | 13 | Sa | Prüfungen |
| 14 | Mi | 6 Wi | 14 | Di | | 14 | Mo | | 14 | Do | | 14 | So | |
| 15 | Do | 6 Wi 6 So | 15 | So | | 15 | Di | | 15 | Fr | | 15 | Mo | |
| 16 | Fr | 6 Wi 6 So | 16 | Mo | | 16 | Mi | | 16 | Sa | | 16 | Di | |
| 17 | Sa | 10 So | 17 | Di | | 17 | Do | | 17 | So | | 17 | Mi | |
| 18 | So | | 18 | Mi | | 18 | Fr | | 18 | Mo | | 18 | Do | |
| 19 | Mo | | 19 | Do | | 19 | Sa | 4 Wi | 19 | Di | | 19 | Fr | |
| 20 | Di | | 20 | Fr | 6 Wi 6 Wi | 20 | So | | 20 | Mi | 8 Wi 4 So | 20 | Sa | |
| 21 | Mi | | 21 | Sa | 11 Wi | 21 | Mo | | 21 | Do | 7 So 5 So | 21 | So | |
| 22 | Do | | 22 | So | | 22 | Di | | 22 | Fr | 12 So | 22 | Mo | |
| 23 | Fr | | 23 | Mo | | 23 | Mi | | 23 | Sa | 10 So | 23 | Di | |
| 24 | Sa | | 24 | Di | | 24 | Do | | 24 | So | | 24 | Mi | |
| 25 | So | | 25 | Mi | | 25 | Fr | | 25 | Mo | | 25 | Do | |
| 26 | Mo | | 26 | Do | | 26 | Sa | | 26 | Di | | 26 | Fr | |
| 27 | Di | | 27 | Fr | | 27 | So | | 27 | Mi | | 27 | Sa | |
| 28 | Mi | | 28 | Sa | | 28 | Mo | | 28 | Do | | 28 | So | |
| 29 | Do | | 29 | So | | 29 | Di | | 29 | Fr | | 29 | Mo | |
| 30 | Fr | | 30 | Mo | | 30 | Mi | | 30 | Sa | | | | |
| 31 | Sa | | | | | 31 | Do | | 31 | So | | | | |

Aufwand für Präsenzveranstaltungen:

3 Blöcke à 46 h (45min):

→ Mi bis Fr 08:15-13:15 und 14:15-19:15

→ Sa 08:15-13:15 und 14:15-17:30

1 Block à 27 h (45min):

→ Do 17:45-21:00

→ Fr 08:15-13:15 und 14:15-19:15

→ Sa 08:15-13:15 und 14:15-19:15

Prüfungsblock

→ Sa 08:15-13:15 und 14:15-18:30

AKT6 Projektmanagement, 30 h

Qualitätstechniken, 45 h

Prüftechnik, 45 h

Spezielle Verarbeitungstechniken, 45 h



Im Studium lernen wir, den Werkstoff Kunststoff mit der Hand und mit dem Kopf zu begreifen.



- Selbst Hand anlegen
- Erfahrungen sammeln
- Wissenschaftlich dokumentieren





- Betreuung durch geschulte und motivierte Mitarbeiter
- Arbeiten in kleinen Gruppen
- Gut ausgestattete Labore und Technika

- Vereinbarkeit mit Familie und Beruf
- Seminaristischer Unterricht
- Begegnungen auf Augenhöhe
- Präsenz überwiegt der Online-Lehre
- Theoretische Inhalte anschaulich vermitteln
- Freude hilft beim Lernen
- Lerngruppen machen sich erfolgreich

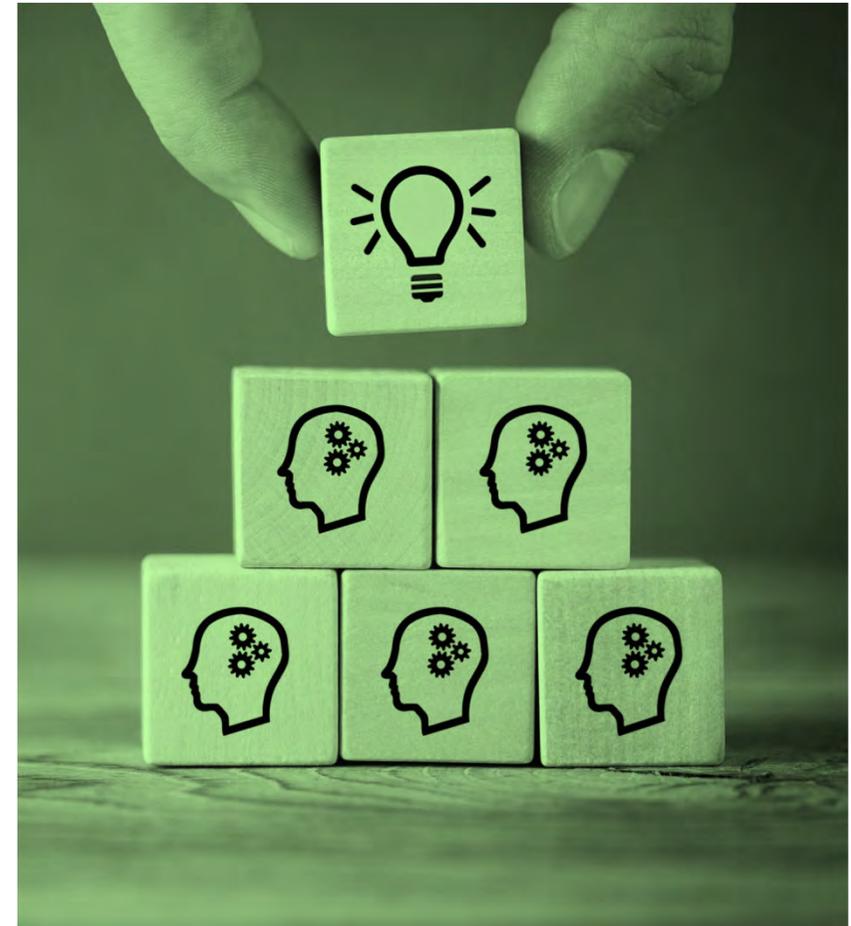


Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach
ausgezeichnet für Chancengleichheit und Vielfalt mit dem
Total E-Quality Prädikat 2024



Spielerisch ans Ziel

- Das Modulstudium ermöglicht Studieninteressenten einen schrittweisen, flexiblen Einstieg in das Studium oder den Erwerb von berufsrelevanten akademischen Kompetenzen.
- Ein Umstieg vom Modulstudium auf ein berufsbegleitendes Bachelorstudium ist zu jedem Wintersemester möglich.



So unterschiedlich die Vergangenheit, so unterschiedlich die Zukunft:

- Sie wollen raus aus der Schicht?
- Führungskraft oder Fachexperte werden?
- in Ihrer Position bleiben aber Ihr Wissen untermauern?
- Als Trainee einsteigen und parallel studieren?

Die Randbedingungen sind optimal:

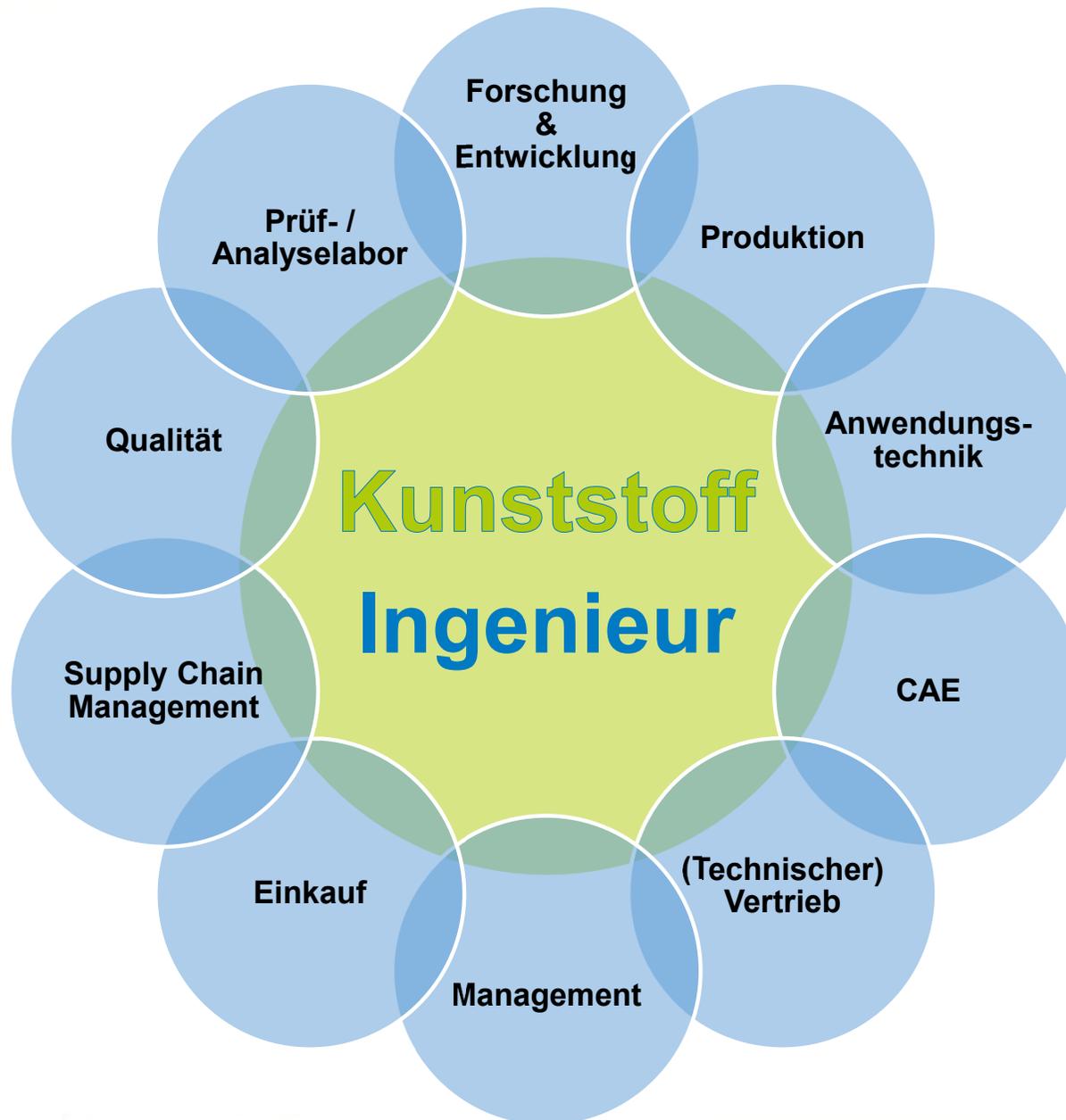
- Bedarf an Fachkräften in der Kunststoffindustrie steigt
- Anzahl an ausgebildeten Fachkräften (insb. mit akademischem Hintergrund) sinkt

Nutzen Sie Ihre Chance:

- Durch den berufsbegleitenden Charakter ist es nicht ungewöhnlich, dass Studierende bereits während des Studiums aufsteigen
- Bildung wird auch in Zukunft die beste Rendite erzielen



[<https://plasticseurope.org/de/resources/videos/>]



[<https://plasticseurope.org/de/resources/videos/>]

Stimmen unserer Studierenden

Stand: 05.08.2024

 **100%**

Weiterempfehlung

Letzte Bewertungen



Chance fürs Leben

Jan , 02.08.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 5.0



Perfekte Weiterbildung im Bereich Kunststoff

Sebastian , 07.05.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 5.0



Keiner fällt hinten runter

Max , 04.03.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 5.0



Berufsbegleitendes Modulstudium

Sebastian , 21.12.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★☆ 4.2



Ideal ausbalanciert zwischen Berufs- und Privatleben

Cem , 20.12.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 5.0

In meinem Berufsleben hat sich das Studium direkt ausgezahlt. Ich bin jetzt Teamleiter in einem Engineering Center und führe dort ein internationales Team.



Jonas Amend

*Customer Engineering Manager
Plastic Omnium, München*

"Heute arbeite ich mit Begeisterung für die Fa. Kautex Textron im Bereich der Prozessentwicklung für neue innovative Produkte. Diese Türe hat sich durch mein Studium für mich geöffnet. Ich erinnere mich oft und gerne an meine Zeit am Kunststoffcampus in Weißenburg zurück und kann die dort erworbenen Kompetenzen gewinnbringend in meinem beruflichen Alltag zum Einsatz bringen."



Maria Engebrecht

*Specialist Process Development
Kautex Textron*

- Kosten pro Semester
 - 2.400 € Studiengebühr
 - 72 € Studierendenwerksbeitrag
- Finanzierung
 - Individuelle Kostenbeteiligung und Arbeitszeitregelung zwischen Arbeitgeber und Studierenden
- Förderung
 - <https://www.sbb-stipendien.de/aufstiegsstipendium>
- Termine
 - Anmeldung im Zeitraum 02. Mai bis 30. September über das Anmeldeportal auf unserer Homepage für das reguläre Studium
Semesterbeginn jeweils jährlich im Wintersemester (1. Oktober)
 - Anmeldung bis zum 14. März bzw. 30. September über unsere Studiengangsassistentin für Modulstudierende
Semesterbeginn zum Sommer- und Wintersemester möglich
- Weitere Infos:
 - www.hs-ansbach.de/akt/

- Studiengangsassistentin:

Susanne Rönnebeck

Tel. 09141 874669-303

susanne.roennebeck@hs-ansbach.de



Wenn Sie auf ein Zeichen warten –
hier ist es....:



Sprechen sie uns an – wir freuen uns auf Sie!





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Mitarbeit !
