

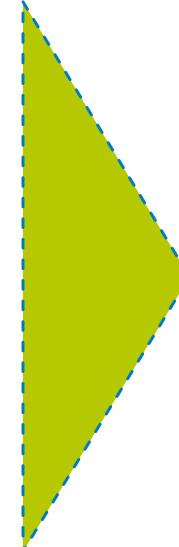
# Angewandte Kunststofftechnik

## 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?

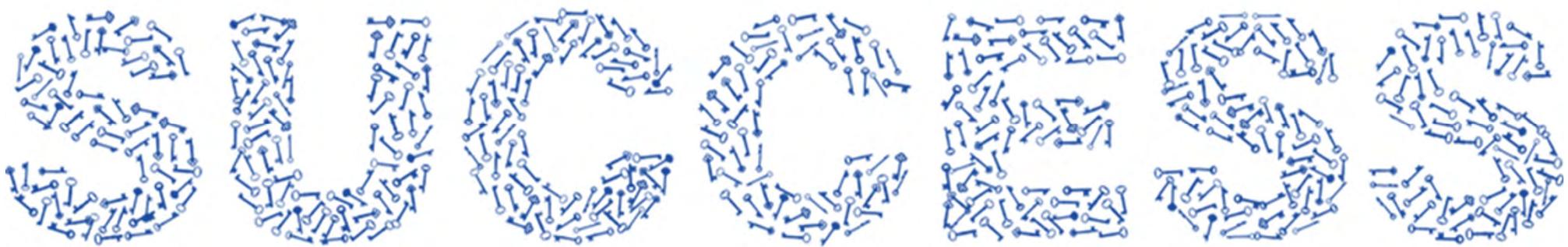


# Kunststoffcampus bayern

- Studienzentrum 600 m<sup>2</sup>
- 5 Multimediaraume
- Technologiezentrum 1.000 m<sup>2</sup>
- 6 Labor-/Technikraume



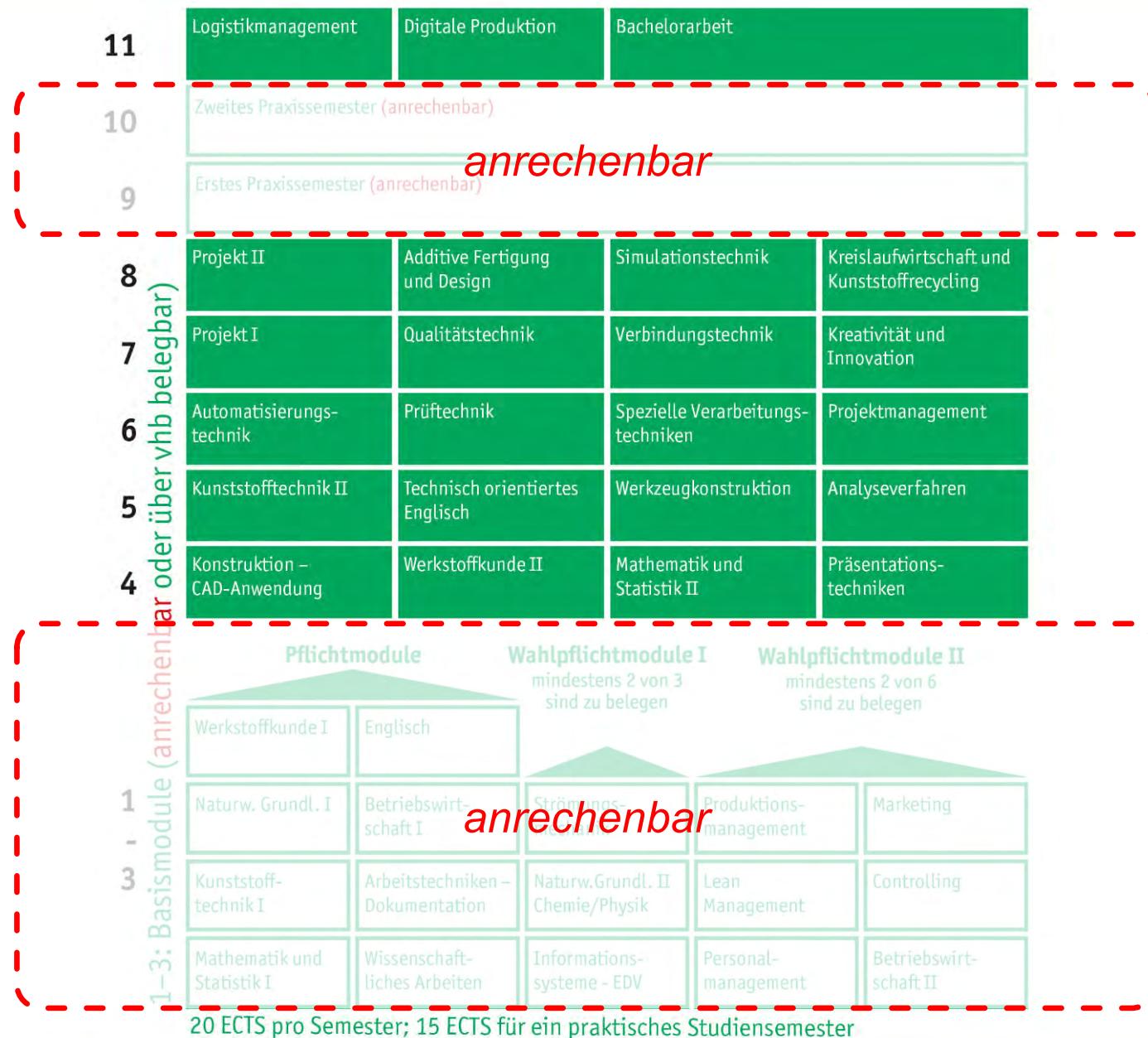
- Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:
  - Meister oder Techniker oder
  - 2 Jahre Ausbildung + 3 Jahre Berufserfahrung oder
  - Abi bzw. Fachabi



# Inhalt und Aufbau des Studiums

<b>11</b>	Logistikmanagement	Digitale Produktion	Bachelorarbeit	
<b>10</b>	Zweites Praxissemester (anrechenbar)			
<b>9</b>	Erstes Praxissemester (anrechenbar)			
<b>8</b>	Projekt II	Additive Fertigung und Design	Simulationstechnik	Kreislaufwirtschaft und Kunststoffrecycling
<b>7</b>	Projekt I	Qualitätstechnik	Verbindungstechnik	Kreativität und Innovation
<b>6</b>	Automatisierungs-technik	Prüftechnik	Spezielle Verarbeitungs-techniken	Projektmanagement
<b>5</b>	Kunststofftechnik II	Technisch orientiertes Englisch	Werkzeugkonstruktion	Analyseverfahren
<b>4</b>	Konstruktion – CAD-Anwendung	Werkstoffkunde II	Mathematik und Statistik II	Präsentations-techniken
<b>Pflichtmodule</b> <b>Wahlpflichtmodule I</b> mindestens 2 von 3 sind zu belegen				
<b>1</b>	Werkstoffkunde I	Englisch		
<b>1</b>	Naturw. Grundl. I	Betriebswirtschaft I	Strömungsmechanik	Produktionsmanagement
<b>3</b>	Kunststofftechnik I	Arbeitstechniken – Dokumentation	Naturw. Grundl. II Chemie/Physik	Marketing
<b>3</b>	Mathematik und Statistik I	Wissenschaftliches Arbeiten	Informationsysteme – EDV	Lean Management
<b>3</b>			Personalmanagement	Controlling
<b>3</b>				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 Prüfungskommision AKT												
Weiterbildung  <b>Basismodule</b>	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		2 So		1 Di		1 Fr		1 Mo	
2 Fr		3 Mi		2 Mi		2 Sa		2 Di	
3 So		4 Do		3 Do		3 So		3 Mi	
4 Mo		5 Fr		4 Fr		4 Mo		4 Do	
5 Di		6 Sa		5 Sa		5 Di		5 Fr	
6 Mi		7 So		6 So		6 Mi		6 Sa	Prüfungen
7 Do		8 So		7 Mo		7 Do		7 So	
8 Fr		9 Mi	4 So	8 Wi		8 Fr		8 Mo	
9 Sa		10 Do	8 Wi	4 So		9 Sa		9 Di	
11 So		11 Fr	6 Wi	6 So		10 So		10 Mi	
12 Mo		12 Sa	4 So	6 So		11 Mo		11 Do	
13 Di		13 So		12 Di		12 Mi		12 Fr	
14 Mi	6 Wi	14 So		13 Mo		13 Do		13 Sa	Prüfungen
15 Do	6 Wi	6 So		15 Di		15 Fr		15 Mo	
16 Fr	6 Wi	6 So		16 Mi		16 Sa		16 Di	
17 Sa	10 So			17 Do		17 So		17 Mi	
18 So		18 Mi		18 Fr		18 Mo		18 Do	
19 Mo		19 Do	4 Wi	19 Sa		19 Di		19 Fr	
20 Di		20 Fr	6 Wi	6 Wi		20 So		20 Mi	8 Wi
21 Mi		21 Sa	11 Wi			21 Mo		21 Do	7 So
22 Do		22 So				22 Di		22 Fr	12 So
23 Fr		23 Mo				23 Mi		23 Sa	10 So
24 Sa		24 Di				24 Do		24 So	
25 So		25 Mi				25 Fr		25 Mo	
26 Mo		26 Do				26 Sa		26 Di	
27 Di		27 Fr				27 So		27 Mi	
28 Mi		28 Sa				28 Mo		28 Do	
29 Do		29 So				29 Di		29 Fr	
30 Fr		30 Mo				30 Mi		30 Sa	
31 Sa						31 Do		31 So	

AKT6 Projektmanagement, 30 h

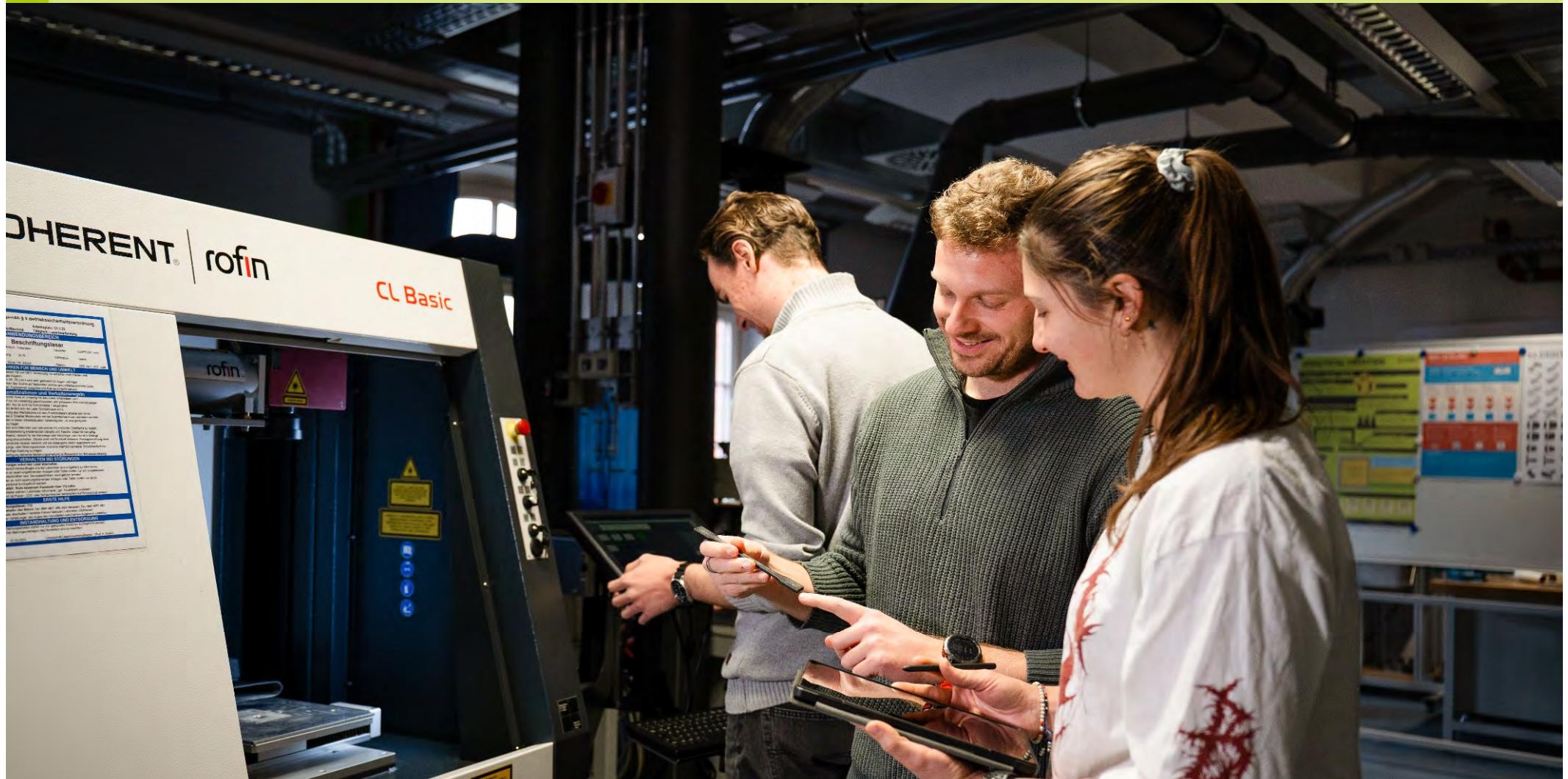
Qualitätstechniken, 45 h

Prüftechnik, 45 h

Spezielle Verarbeitungstechniken, 45 h

# Praktikum Faserverbundtechnologie





- Selbst Hand anlegen
- Erfahrungen sammeln
- Wissenschaftlich dokumentieren

# Laborpraktikum im Modul Kunststofftechnik



- 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

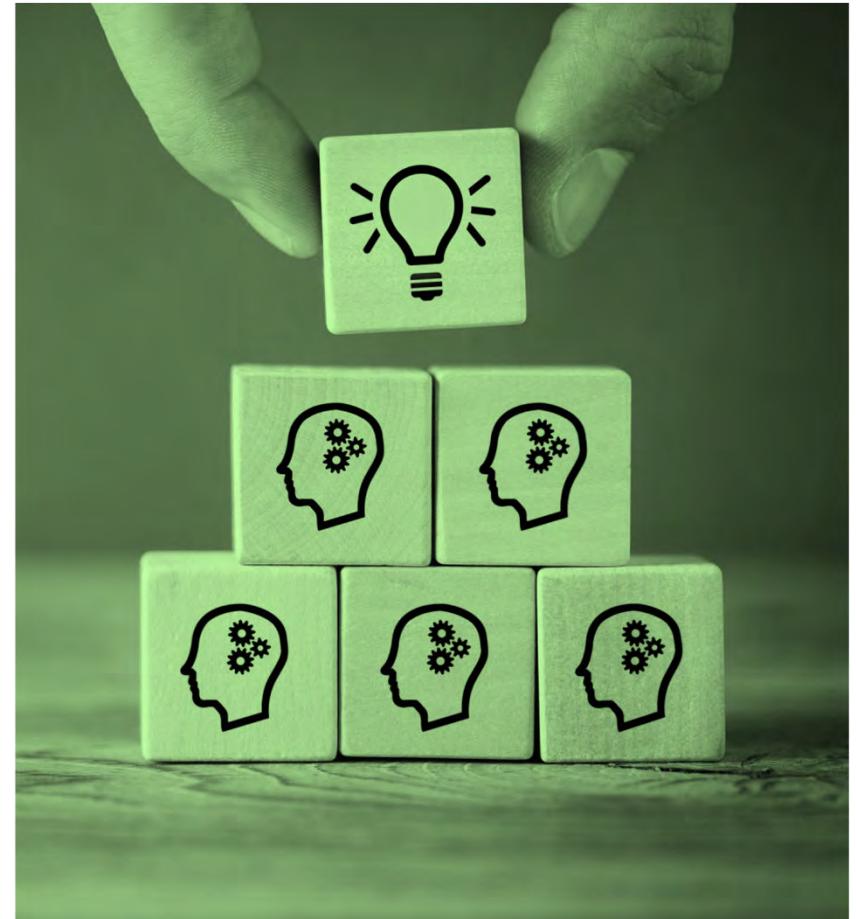


Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach  
ausgezeichnet für Chancengleichheit und Vielfalt mit dem  
Total E-Quality Prädikat 2024



*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?

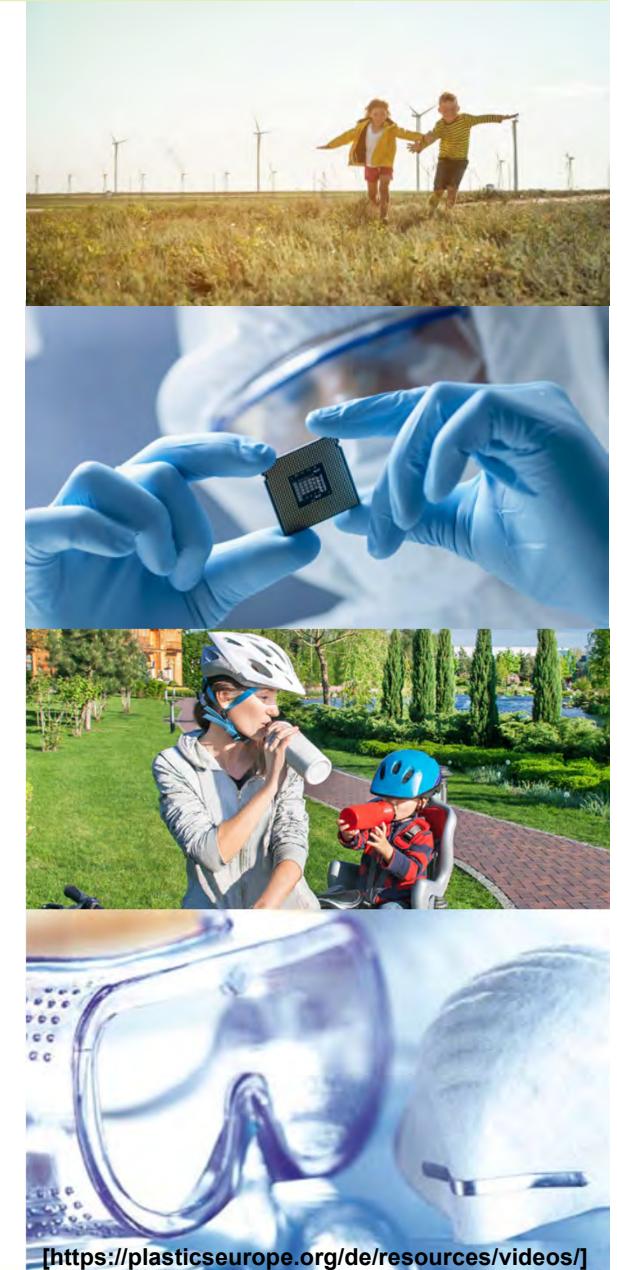
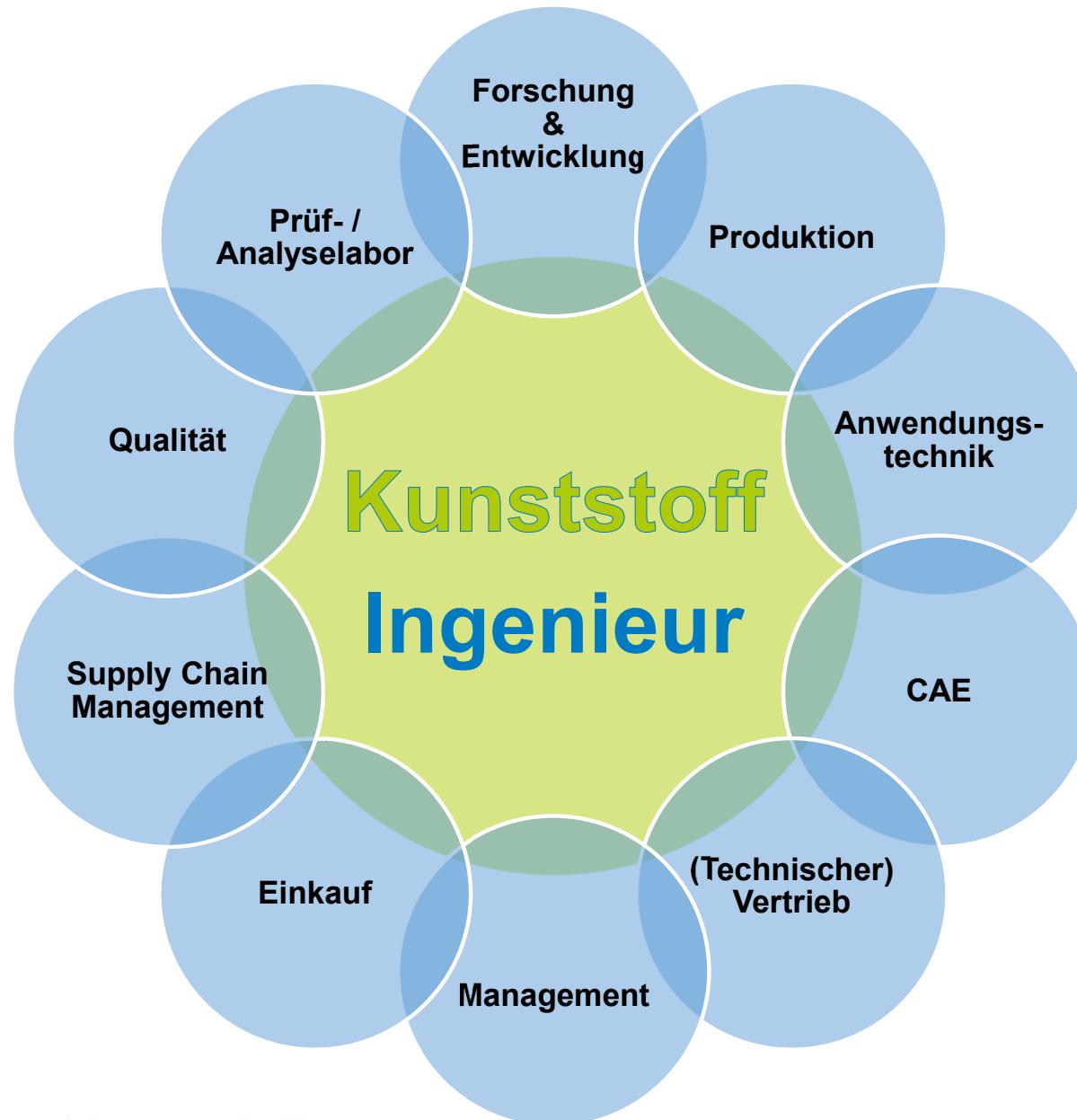
## Die Randbedingungen sind optimal:

- 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://plasticeurope.org/de/resources/videos/>]

100%

Weiterempfehlung

## Letzte Bewertungen



- |  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Chance fürs Leben<br>Jan , 02.08.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)                                    | ★★★★★ 5.0 |
|  | Perfekte Weiterbildung im Bereich Kunststoff<br>Sebastian , 07.05.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)   | ★★★★★ 5.0 |
|  | Keiner fällt hinten runter<br>Max , 04.03.2024 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)                           | ★★★★★ 5.0 |
|  | Berufsbegleitendes Modulstudium<br>Sebastian , 21.12.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)                | ★★★★★ 4.2 |
|  | Ideal ausbalanciert zwischen Berufs- und Privatleben<br>Cem , 20.12.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.) | ★★★★★ 5.0 |

[<https://www.studycheck.de/studium/kunststofftechnik/hs-anbach-20952>]

# Stimmen unserer Absolventen

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 Englbrecht**

*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/](http://www.hs-ansbach.de/akt/)

- Studiengangsassistentin:

Susanne Rönnebeck

Tel. 09141 874669-303

[susanne.roennebeck@hs-anbach.de](mailto:susanne.roennebeck@hs-anbach.de)



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





Werde zum  
Recycling-Champion! >



Sprechen sie uns an – wir freuen uns auf Sie!





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Mitarbeit !