



# 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

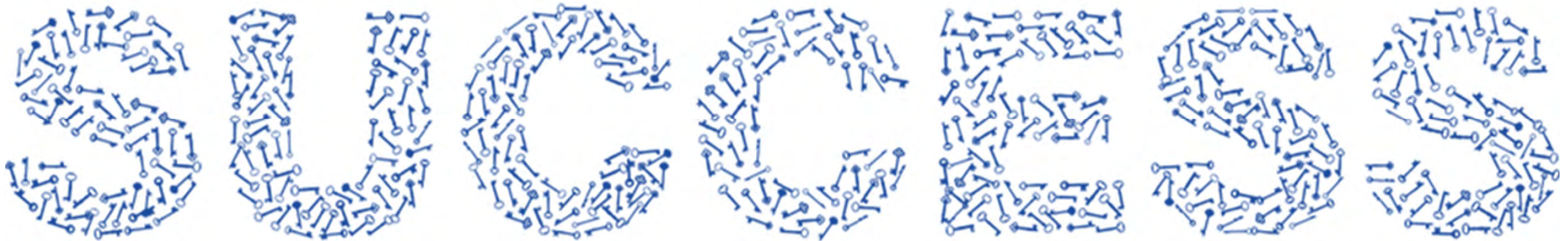
HOCHSCHULE  
ANSBACH



**Kunststoffcampus bayern**

- Studienzentrum 600 m<sup>2</sup>
- 5 Multimediaräume
- Technologiezentrum 1.000 m<sup>2</sup>
- 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)	<b>Pflichtmodule</b>		<b>Wahlpflichtmodule I</b> mindestens 2 von 3 sind zu belegen		<b>Wahlpflichtmodule II</b> 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	anrechenbar	
	Kunststofftechnik I	Arbeitstechniken – Dokumentation		
Mathematik und Statistik I	Wissenschaftliches Arbeiten	Wahlpflichtmodule II mindestens 2 von 6 sind zu belegen		
		Strömungsmechanik	Produktionsmanagement	Marketing
		Naturw. Grundl. II Chemie/Physik	Lean Management	Controlling
		Informationssysteme – EDV	Personalmanagement	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	Fr		6	So		6	Mi		6	Sa	Prüfungen
7	Mi		7	Mo		7	Mo		7	Do		7	So	
8	Do		8	Di		8	Di		8	Fr		8	Mo	
9	Fr		9	Mi	4 So 8 Wi	9	Mi	4 So 8 Wi	9	Sa		9	Di	
10	Sa		10	Do	8 Wi 4 So	10	Do	8 Wi 4 So	10	So		10	Mi	
11	So		11	Fr	6 Wi 6 So	11	Fr	6 Wi 6 So	11	Mo		11	Do	
12	Mo		12	Sa	4 So 6 So	12	Sa	4 So 6 So	12	Di		12	Fr	
13	Di		13	So		13	So		13	Mi		13	Sa	Prüfungen
14	Mi	6 Wi	14	Mo		14	Mo		14	Do		14	So	
15	Do	6 Wi 6 So	15	Di		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	4 Wi	19	Sa		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



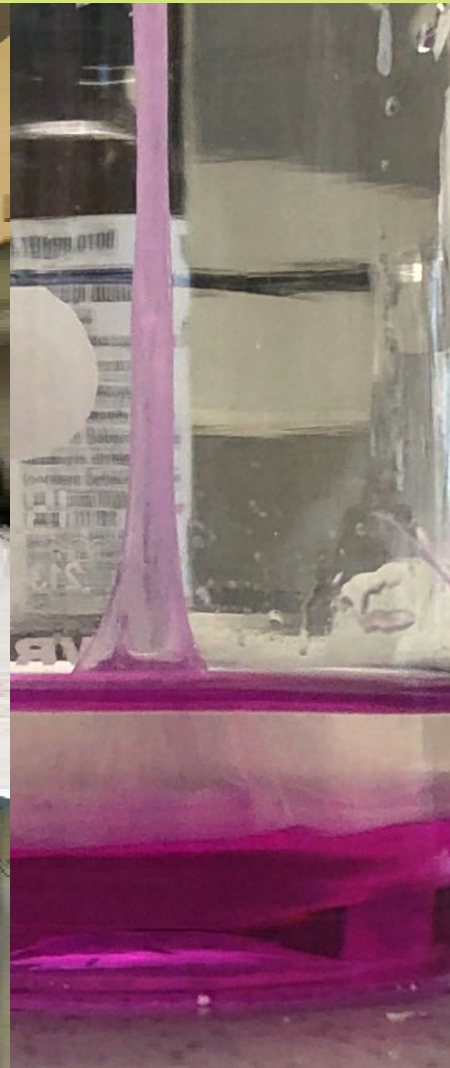


Eine tolle Exkursion in das  
Technikum der Ludwig-Bölkow-  
Schule, die in Erinnerung bleibt.



- 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



*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:

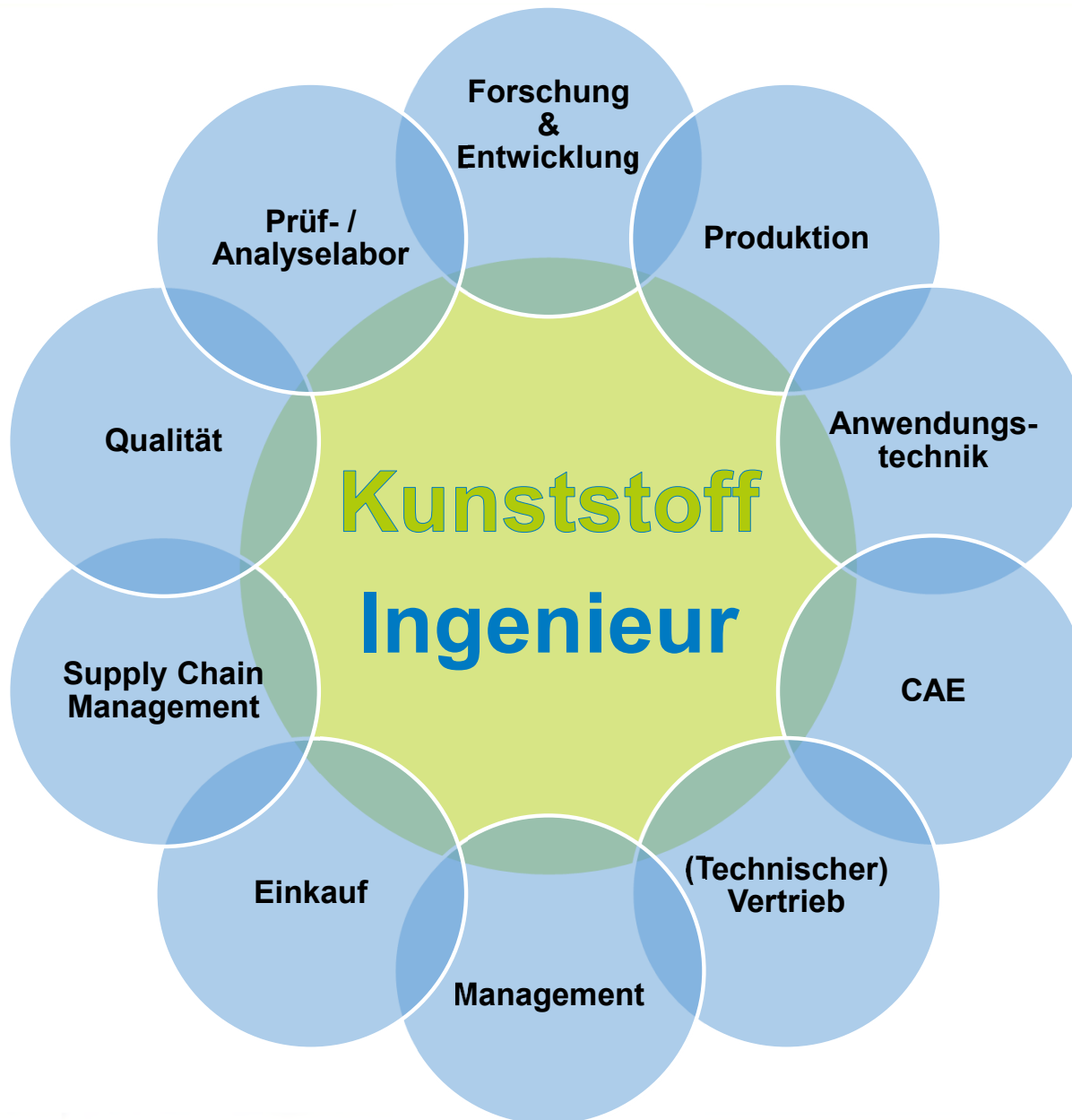
- Bedarf an Fachkräften in der Kunststoffindustrie steigt
- Anzahl an ausgebildeten Fachkräften (insb. mit akademischem Hintergrund) sinkt

## 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: 29.01.2024

 **100%**

Weiterempfehlung

Letzte Bewertungen



**Empfehlenswerter Berufsgleitender Studiengang**

Simon , 26.05.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 4.6



**Sehr guter Studiengang**

Mateo , 03.03.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 4.9



**Toller berufsbegleitender Studiengang**

Norman , 25.01.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★☆ 4.3



**Empfehlung**

Jakob , 24.01.2023 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★★ 4.7



**Einfacher als gedacht**

Moritz , 08.10.2021 - Angewandte Kunststofftechnik (B.Eng.)

★★★★☆ 4.3



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
  - 67 € 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-ansbach.de](mailto: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 !

---