



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

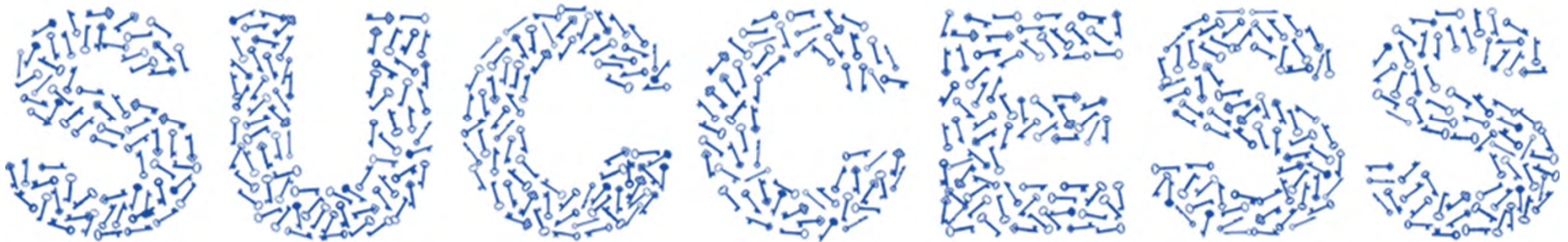
Technologie- und
Studienzentrum Weißenburg

HOCHSCHULE
ANSBACH



- 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		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 Werkstoffkunde I Englisch Wahlpflichtmodule I mindestens 2 von 3 sind zu belegen Strömungsmechanik Produktionsmanagement Marketing Wahlpflichtmodule II mindestens 2 von 6 sind zu belegen Naturw. Grundl. I Betriebswirtschaft I Lean Management Controlling Betriebswirtschaft II										
1	Naturw. Grundl. I		Betriebswirtschaft I		Strömungsmechanik		Produktionsmanagement		Marketing	
3	Kunststofftechnik I		Arbeitstechniken – Dokumentation		Naturw. Grundl. II Chemie/Physik		Lean Management		Controlling	
	Mathematik und Statistik I		Wissenschaftliches Arbeiten		Informationssysteme – EDV		Personalmanagement		Betriebswirtschaft II	
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	Wahlpflichtmodule II mindestens 2 von 6 sind zu belegen	
1	Naturw. Grundl. I	Betriebswirtschaft I	Strömungsmanagement	Marketing
2	Kunststofftechnik I	Arbeitstechniken – Dokumentation	Naturw. Grundl. II Chemie/Physik	Lean Management
3	Mathematik und Statistik I	Wissenschaftliches Arbeiten	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 Mi				2 Di				2 Mi				2 Sa				2 Di			
3 Do				3 Mi				3 Do				3 So				3 Mi			
4 Fr				4 Do				4 Fr				4 Mo				4 Do			
5 Sa				5 Mi				5 Sa				5 Di				5 Fr			
6 So				6 Do				6 So				6 Mi				6 Sa	Prüfungen		
7 Mo				7 Mi				7 Mo				7 Do				7 So			
8 Di				8 Do				8 Di				8 Fr				8 Mo			
9 Fr				9 Mi				9 Mi	4 So	8 Wi		9 Sa				9 Di			
10 Sa				10 Do				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 Fr				13 So				13 Mi				13 Sa	Prüfungen		
14 Mi	6 Wi			14 Do				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				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							

AKT6 Projektmanagement, 30 h

Qualitätstechniken, 45 h

Prüftechnik, 45 h

Spezielle Verarbeitungstechniken, 45 h

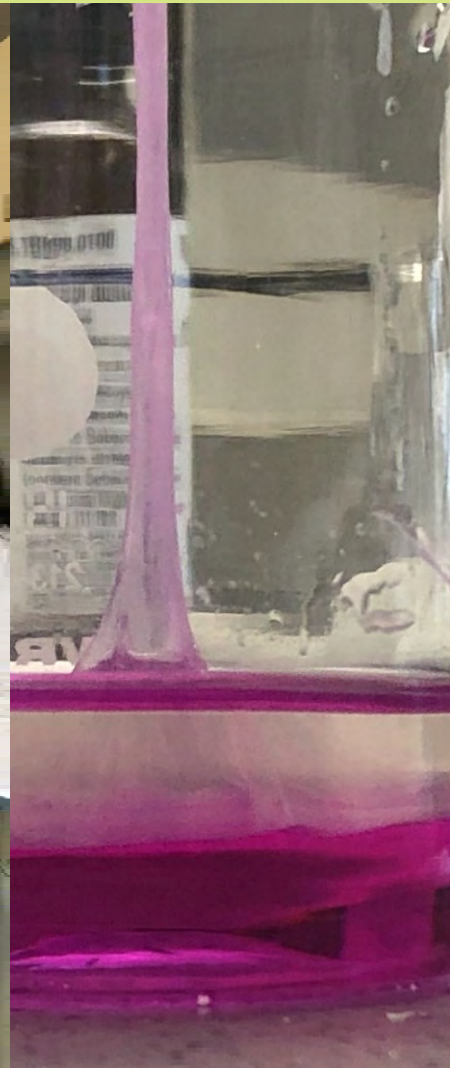


Im Studium lernen wir, den
Werkstoff Kunststoff mit der Hand
und mit dem Kopf zu begreifen.



- 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:

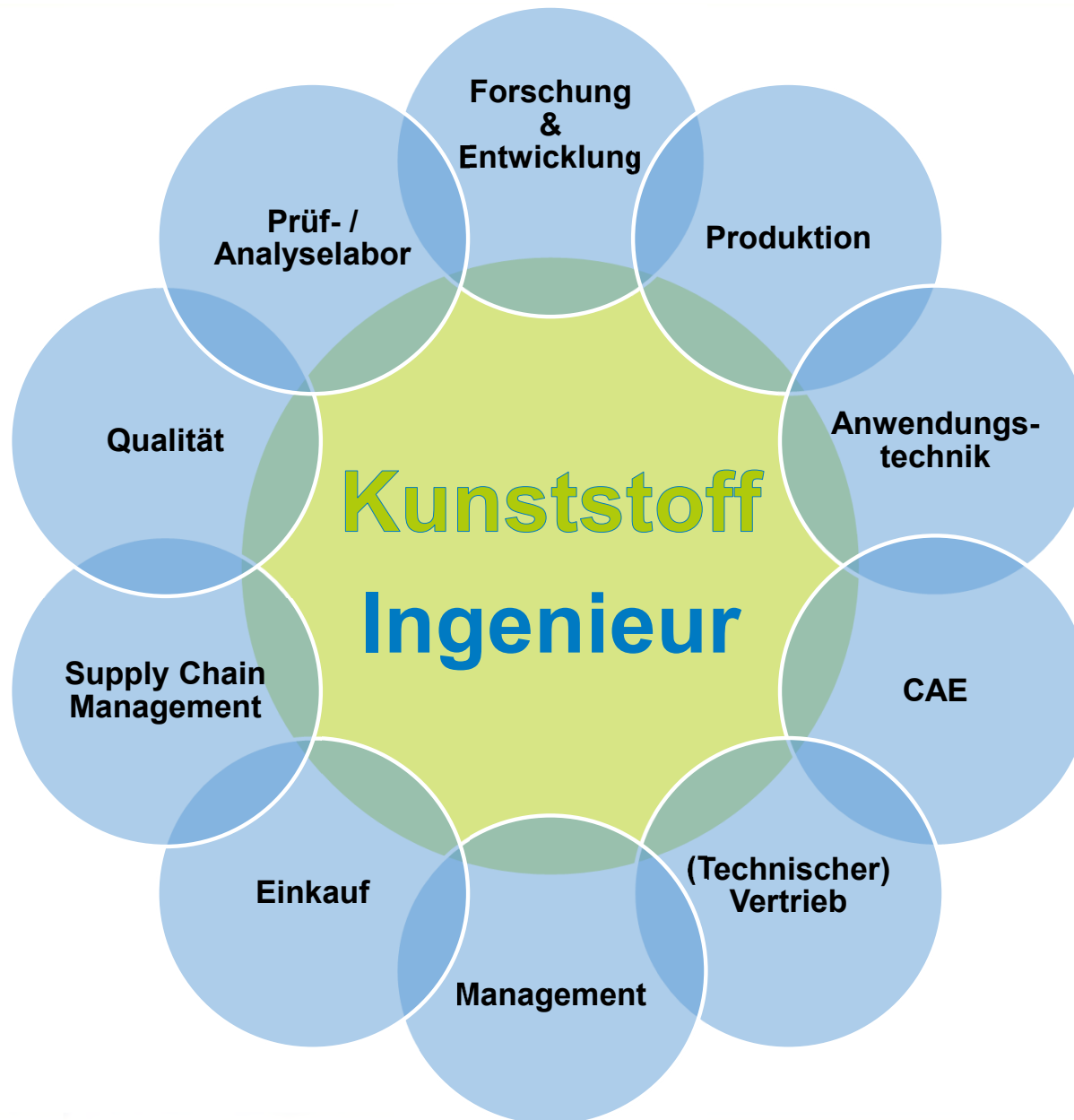
- Bedarf an Fachkräften in der Kunststoffindustrie steigt
- Anzahl an ausgebildeten Fachkräften (insb. mit akademischem Hintergrund) sinkt

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: 25.08.2025

 **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 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/

- 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 !
