

Kunststofftechnik

Hochschule Darmstadt (University of Applied Sciences)
Bachelor of Engineering



Inhalt

Kunststoffe sind überall: in Handys, in Möbeln, in Autos oder Tennisschlägern. Doch wie werden Kunststoffe verarbeitet; wie Produkte daraus entworfen, konstruiert und hergestellt und wie müssen Maschinen gebaut sein, die Kunststoff-Produkte herstellen? Die Antworten auf diese Fragen gibt der Studiengang Kunststofftechnik mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.). Er vermittelt in sechs Semestern umfassende Grundkenntnisse des Fachs. Die Ausbildung orientiert sich am Maschinenbau und der Verfahrenstechnik. Er unterscheidet sich so von Studiengängen mit chemischen und chemietechnischen Schwerpunkten. Vertiefende Informationen zum Studiengang finden Sie auf der [Website des Fachbereichs Maschinenbau und Kunststofftechnik](#).

Semester	6 Semester
Studienort	Darmstadt
Studienbeginn	Wintersemester / Sommersemester
Unterrichtssprache	DE
Zulassung	keine Zulassungsbeschränkung, NC-freier Studiengang

h_da
hochschule
darmstadt

Hochschule Darmstadt

Schöfferstraße 3
64295 Darmstadt

Kontakt

Fachbereichssekretariat
Laura Spona
+49.6151.533-68571
laura.spona@h-da.de

[Zur Website >](#)

[Zentrale Studienberatung >](#)

Perspektive

Kunststoffingenieurinnen und -ingenieure arbeiten etwa in den Bereichen Produkt-Entwicklung und Konstruktion, Fertigung oder Vertrieb.

Arbeitsbereiche (Auswahl):

- Kunststoffverarbeitung
- Automobilbau, Maschinenbau
- Möbel- oder Rohstoffherstellung
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Elektro- oder Sportgeräteindustrie

Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich:

[Kunststofftechnik - Master of Science](#)
[Maschinenbau - Master of Science \(Brückenkurse notwendig!\)](#)
[Automobilentwicklung - Master of Science \(Brückenkurse notwendig!\)](#)
[Wirtschaftsingenieurwesen - Master of Science \(Brückenkurse notwendig!\)](#)

Aufbau

Qualifikationen und Kompetenzen für diese Tätigkeitsfelder vermitteln die Module des Bachelor-Studiengangs Kunststofftechnik. Diese Studiumseinheiten können Lehrveranstaltungen, Projektarbeit oder Laborphasen einschließen. Der Bachelor-Abschluss ist berufsbefähigend,

ermöglicht aber auch den Übergang in Master-Studiengänge (siehe Grafik). Eine detaillierte Darstellung der Studieninhalte finden Sie im [Modulhandbuch](#).

Duales Studienmodell

Kunststofftechnik (B.Eng.) kann auch dual studiert werden. In der dualen Form wechseln die Studierenden zwischen Veranstaltungen in der Hochschule und eng verzahnten Praxisphasen in Kooperationsunternehmen. Nähere Informationen finden Sie unter h-da.de/dual.

Zugang

Der Studiengang Kunststofftechnik (B.Eng.) ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC). Es ist ein Grundpraktikum nachzuweisen. Die Ableistung vor Studienbeginn ist nicht zwingend erforderlich, wird aber empfohlen. Detailinformationen erhalten Sie unter www.fbm.k.h-da.de. Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

- allgemeine Hochschulreife
- fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife

Eine detaillierte Darstellung der Zulassungsvoraussetzungen finden Sie in den [Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung \(BBPO\)](#).

Werkstoffwissenschaften