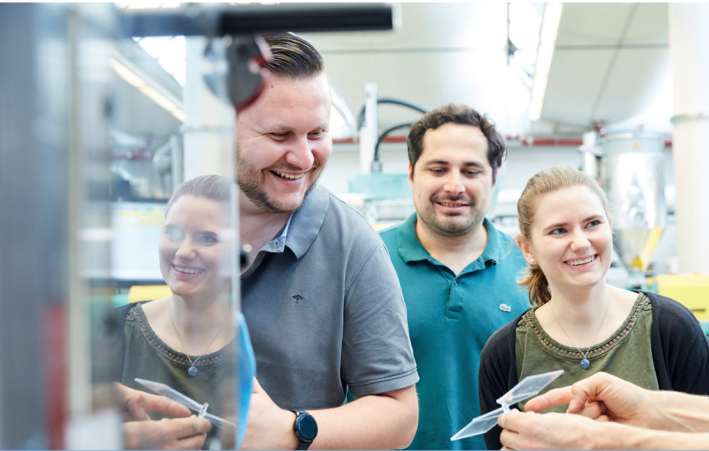


Studieninformation



auch dual studierbar

Kunststofftechnik Bachelor of Engineering



Der Bachelor-Studiengang Kunststofftechnik

Das Studium. Worum geht es?

Kunststoffe sind nicht mehr ersetzbar: in Handys, in Möbeln, in der Medizintechnik, in Autos oder Sportartikeln. Doch wie werden Kunststoffe verarbeitet, wie nachhaltige Produkte daraus entworfen, konstruiert, hergestellt und recycelt und wie müssen Maschinen gebaut sein, die Kunststoffprodukte 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.

Praxisfeld. Was kann ich nach dem Studium tun?

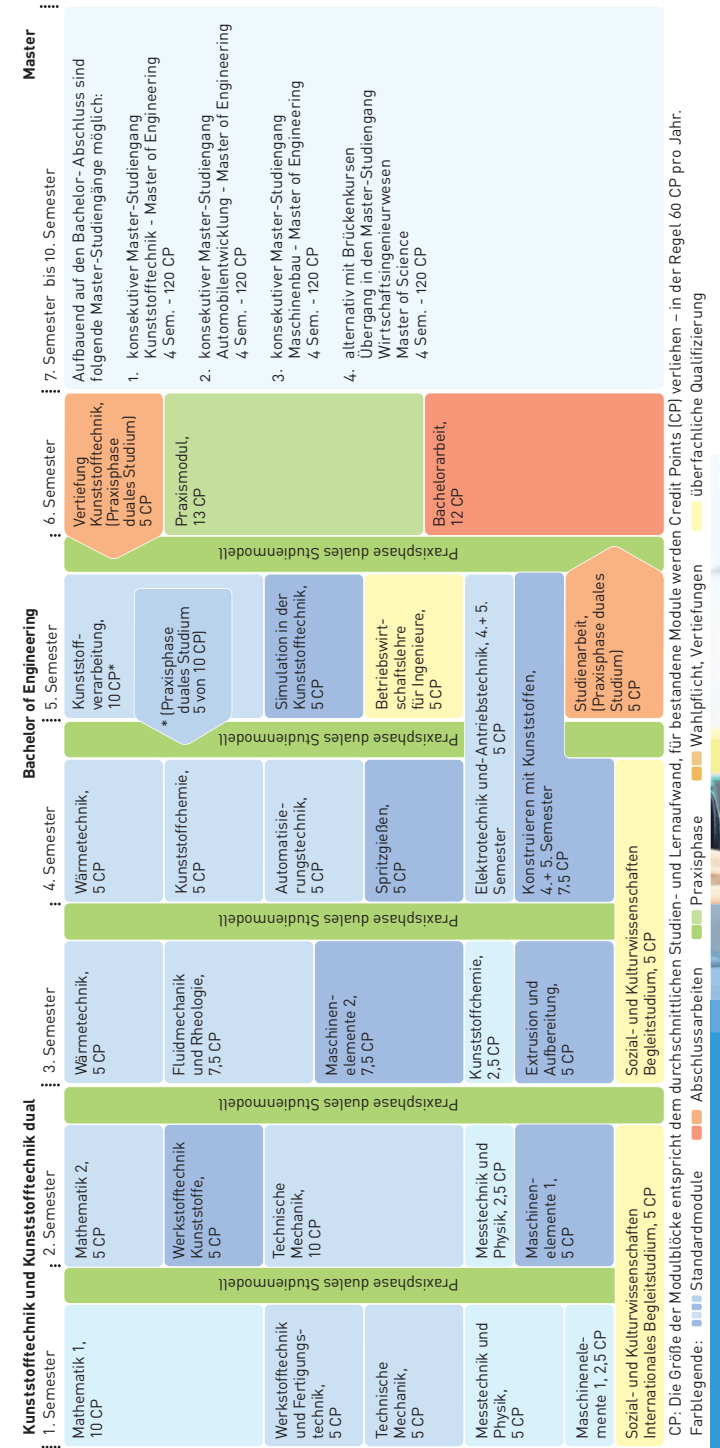
Kunststoffingenieur*innen arbeiten etwa in den Bereichen Produktentwicklung und Konstruktion, Fertigung oder Vertrieb.

Arbeitsbereiche (Auswahl):

- Kunststoffherstellung
- Kunststoffverarbeitung
- Automobilindustrie
- Maschinen- und Werkzeugbau
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Medizintechnik
- Elektro- und Elektronikindustrie
- Sport- und Freizeitartikelfertigung
- Bauwesen
- Gebrauchsgüter (Haushaltswaren, Möbel, Spielwaren)
- Recyclingtechnologie

Module. Wie ist das Studium aufgebaut?

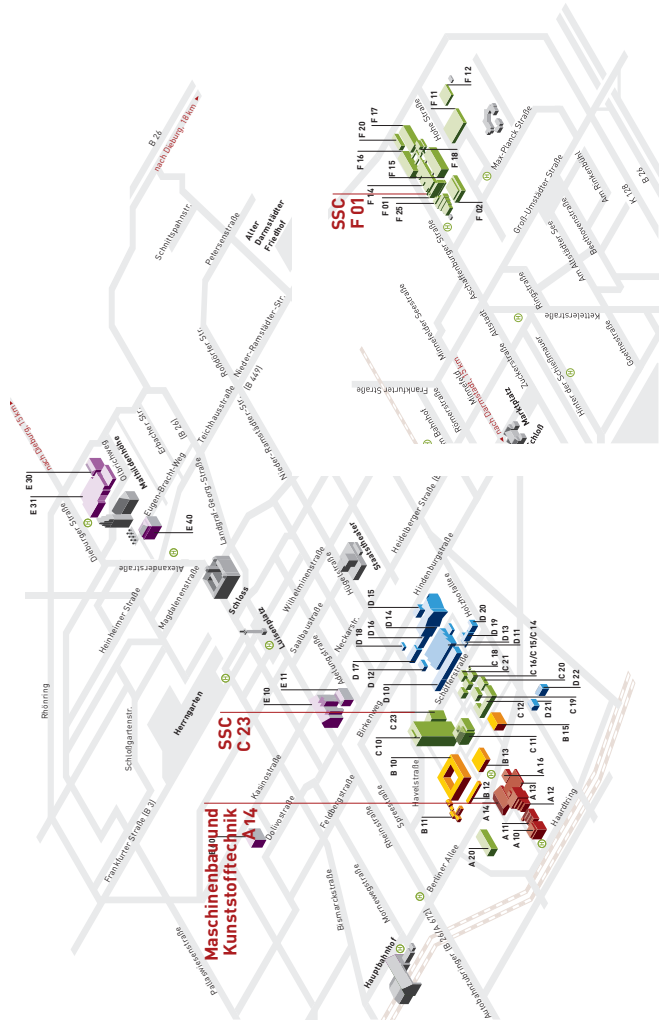
Alle nötigen Qualifikationen und Kompetenzen für diese Tätigkeitsfelder vermitteln die Module des Bachelor-Studiengangs Kunststofftechnik. Diese Studiumseinheiten schließen Vorlesungen, Projektarbeiten oder Laborphasen ein. Der Bachelor-Abschluss ist berufsbefähigend, ermöglicht aber auch den Übergang in Master-Studiengänge (siehe Grafik).



Student Service Center
Schöfferstraße 3, Gebäude C 23
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.533-5555
info@h-da.de
h-da.de/bachelor
facebook.com/hochschule

**Fachbereich
Maschinenbau und Kunststofftechnik**
Haardtring 100, Gebäude A 14
D-64295 Darmstadt
Tel +49.6151.533-68523
www.fbmik.h-da.de

h_da/Fotos: Jens Steingässer



Campus Dieburg

Darmstadt

Herausgeber Hochschule Darmstadt Schöfferstraße 3 D-64295 Darmstadt Stand Juli 2023



Rahmen. Gibt es auch eine duale Studienform?

Kunststofftechnik (B.Sc.) kann auch dual studiert werden. In der dualen Form wechseln die Studierenden zwischen Veranstaltungen in der Hochschule, Praxisphasen und der Tätigkeit im Unternehmen. Nähere Informationen finden Sie unter h-da.de/dual.

Vorbildung. Was wird vorausgesetzt?

Der Studiengang Kunststofftechnik (B.Eng.) ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC).

Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Schulabschlüsse:

- allgemeine Hochschulreife
- in Hessen gültige fachgebundene Hochschulreife
- in Hessen gültige Fachhochschulreife

Bewerbung. Wie komme ich an die h_da?

Studienbeginn ist jeweils das Winter- oder das Sommersemester. Alle Informationen zum Bewerbungsverfahren gibt es im Internet unter h-da.de/bewerbung.

Beratung. Wo erhalte ich mehr Antworten?

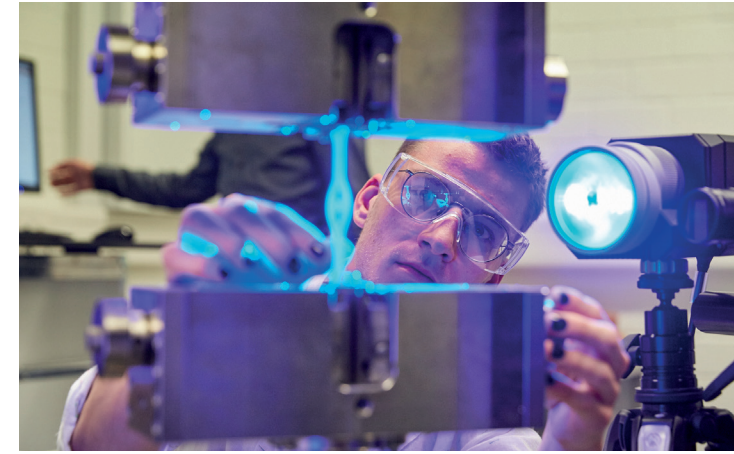
Erste Anlaufstelle für die meisten Fragen zum Studium ist das Student Service Center, kurz SSC. Neben der allgemeinen Studienberatung und Auskunft zu den Details des Bewerbungsverfahrens gibt es hier auch Beratung zur Organisation oder Finanzierung des Studiums. Weitere Informationen zum Studiengang Kunststofftechnik und Kontaktdaten unter fbmk.h-da.de

Für die Themen BAföG oder Studentisches Wohnen ist das Studierendenwerk Darmstadt zuständig. Mehr dazu unter studierendenwerkdarmstadt.de

Sollten Sie planen, während Ihres Studiums einige Zeit im Ausland zu verbringen, wenden Sie sich bitte an die Abteilung Internationalisierung unter international.h-da.de.

Hochschule Darmstadt. Was kann ich erwarten?

Ein Bachelor-Abschluss der h_da ist die beste Basis für einen aussichtsreichen Berufseinstieg. Laut Rankings der „Wirtschaftswoche“ gehört die h_da im deutschlandweiten Vergleich seit Jahren zu den Top Ten bei Vorgesetzten.



Die Hochschule Darmstadt ist bekannt für:

- Praxisorientierung durch berufserfahrene Lehrende
- Lernen und Arbeiten in überschaubaren Gruppen
- die Förderung von Soft Skills und Überblickswissen mit integrierten Kursangeboten aus Gesellschaft, Kultur und Sprachen in jedem Studiengang

„Mit dem Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik der h_da sind wir seit vielen Jahren eng verbunden. Da mehrere unserer Mitarbeiter – und auch ich selbst – Absolventen des Fachbereichs sind, arbeiten wir gerne mit der Hochschule zusammen. Absolventen und Studierende für Bachelor- und Masterarbeiten sind bei uns stets willkommen!“

Dipl.-Ing. Gerhard Kremer,
Kremer-Kautschuk-Kunststoff GmbH & Co. KG

Durch meine Tätigkeit im R&D Umfeld bei Pirelli & C. S.p.A., einem der renommiertesten High-Performance Reifenherstellern, kann ich sehr konstruktiv an der Optimierung von zukunftsorientierten Mobilitätskonzepten mitwirken. Dabei gilt für mich ganz klar die Devise „Mitgestalten, um etwas für eine Optimierung der zukünftigen Mobilität beizutragen“. Die nachhaltige Gestaltung eines Reifens steht dabei über den gesamten Produktionsprozess bis hin zur finalen Anwendung des Reifens im Hauptfokus meiner täglichen Arbeit.

Daniel Hastert, M. Sc., Pirelli & C.S.p.A.
Absolvent des Studiengangs Kunststofftechnik (B.Eng.)