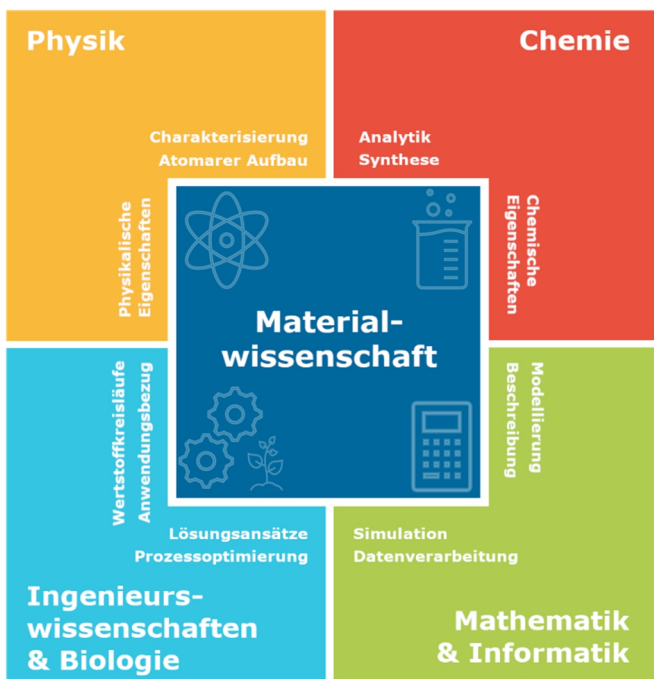




TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# Materialwissenschaft

Abwechslungsreich. Praxisnah. Interdisziplinär.



**Best of MINT.**

---

## Grundlagenforschung trifft Anwendungsnahe

---

Die Materialwissenschaft ist eine Querschnittsdisziplin, die eine Vielzahl von Lösungen für technische und gesellschaftlich relevante Herausforderungen, etwa in den Bereichen Energie, Klima- und Umweltschutz, Mobilität und Gesundheit, bereitstellt.

Der **B.Sc.-Studiengang Materialwissenschaft** vermittelt ein fundiertes Wissen über naturwissenschaftliche Zusammenhänge und ingenieurwissenschaftliche Werkzeuge. Ziel ist, ein grundlegendes Verständnis von Materialeigenschaften und deren Veränderbarkeit zu erlernen.

Damit entwickelst du die Werkstoffe von morgen und legst so die Basis für technologischen Fortschritt.

---

## Studium

---

Das Studium umfasst sechs Semester und basiert auf einer fundierten Ausbildung in der Mathematik, den Naturwissenschaften und Ingenieursfächern. Parallel erfolgt ab dem ersten Semester die spezifische Ausbildung in der Materialwissenschaft. Die Inhalte der Vorlesungen werden von Laborpraktika mit modernster Ausstattung begleitet.

Dich erwartet ein enorm abwechslungsreiches Studium in der Schnittmenge aus Grundlagenforschung und Anwendungsnahe mit unzähligen Vertiefungsmöglichkeiten.

---

## Genau Dein Ding? Find's raus!

---



[mawi.tu-darmstadt.de/OSA-BSc](http://mawi.tu-darmstadt.de/OSA-BSc)

---

[www.mawi.tu-darmstadt.de](http://www.mawi.tu-darmstadt.de)