
Abwechslungsreich. Praxisnah. Interdisziplinär.

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.

Perspektiven

In nahezu allen Wirtschaftsbereichen besteht ein enorm hoher Bedarf an Werkstoffen, die immer komplexere Anforderungen erfüllen müssen. Damit der technologische Fortschritt dem rasantem Bevölkerungswachstum bei gleichzeitig zunehmender Rohstoff- und Energieknappheit gerecht werden kann, sind Spezialisten gefragt, die bessere (d.h. nachhaltigere, günstigere, multifunktionale etc.) Werkstoffe sowie die zugehörigen Prozesse entwickeln.

Das interdisziplinäre Knowhow von *MaWis* ist aber nicht nur in der Forschung und Entwicklung, sondern auch in anderen Bereichen gefragt, etwa in der Unternehmensberatung, bei Versicherungen, im Journalismus u.v.m.

Genau Dein Ding? Find's raus!



mawi.tu-darmstadt.de/OSA-BSc

www.mawi.tu-darmstadt.de