

Angewandte Materialwissenschaften

Hast du dich schon mal gefragt, woraus moderne Werkstoffe bestehen und wie ihre Eigenschaften gezielt verbessert werden können?

Wie wird Stahl noch stabiler oder Eisen noch widerstandsfähiger?

Und welche Technologien stecken hinter der Herstellung dieser Materialien, die in Fahrzeugen, dem Schienenverkehr oder der Energiewirtschaft eingesetzt werden?

Dann ist der Bachelorstudiengang Angewandte Materialwissenschaften genau das Richtige für dich! Studiere an der THGA Bochum, denn wir bilden dich für die Praxis aus!

**der Umfang alle Lehrveranstaltungen ist wöchentlich zu verstehen.*

Modul	Umfang *	Wird angeboten	Prüfungsform
Höhere Mathematik 1	2 x 45 Min. Vorlesung 2 x 45 Min. Übung	zum Winter - & Sommersemester	Klausur
Einstieg in die Ingenieurwissenschaften	1 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur
Chemie 1	2 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur

