



Anmeldung digital:
studium@thga.de

Anmeldung per Post:
Zentrale
Studienberatung der
THGA
Herner Straße 45
44787 Bochum

Jetzt
Anmelden bis zum
15.09.2021

Informationstechnik und Digitalisierung

Dieser Studiengang befasst sich mit vielen Themen, die in unserer modernen Welt hochaktuell sind wie Digitalisierung, Internet of Things, Robotik und Datensicherheit, aber auch mit Fragestellungen der sicheren Bereitstellung und Verteilung von Energie und ressourcenschonenden Energiegewinnung.

Titel der Veranstaltung	Umfang*	Start	Prüfung
	Block 1		
Informatik	2 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur
Programmierung (das Modul Informatik muss vorher besucht worden sein)	2 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung 1 x 45 Min. Praktikum	zum Sommersemester	Klausur
	Block 2		
Höhere Mathematik I	4 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur
Höhere Mathematik II (das Modul Höhere Mathe 1 muss vorher besucht worden sein)	4 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Sommersemester	Klausur
	Block 3		
Elektrotechnik I	3 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Sommersemester	Klausur
Digitaltechnik	2 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung 1 x 45 Min. Praktikum	zum Wintersemester	Klausur

*der Umfang aller Veranstaltungen ist wöchentlich zu verstehen.

Zentrale Studienberatung der **THGA**