

09. Juli 2019

Basic Engineering School: Noch bis zum 15. Juli be- werben!

Noch bis zum 15. Juli 2019 können sich Studieninteressierte an der TU Ilmenau für eine Teilnahme an der „Basic Engineering School“ bewerben. In dem innovativen Lehrmodell ist der Einstieg in die Grundlagenfächer des Ingenieurstudiums in den ersten zwei Fachsemestern passgenauer gestaltet.

So sind die Studieninhalte in der „Basic Engineering School“ in den ersten zwei Fachsemestern praxisorientierter aufgebaut. Das von den Studierenden im Ingenieurstudium geforderte Grundpraktikum ist bereits in das erste Fachsemester integriert. Praxisnahe Projekte werden in Gruppenarbeit gelöst. Daneben finden aber auch erste Vorlesungen und Übungen in grundlegenden Studienfächern statt. Die verschiedenen Fächer des Grundlagenstudiums sind dabei stärker miteinander verknüpft, um den Studienanfängern deren wechselseitigen Bezüge besser zu verdeutlichen. Über begleitende Kompetenzchecks erhalten die Studierenden Rückmeldungen zu ihrer Lern- und Leistungsfähigkeit.

Pro Jahr können bis zu 60 Studentinnen und Studenten der Studiengänge Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik und Informationstechnik und Biomedizinische Technik in die Modellgruppe der Basic Engineering School aufgenommen werden. Interessierte können sich noch bis 15. Juli 2019 um einen Platz unter apply.tu-ilmenau.de bewerben. Die Ausbildung beginnt am 1. September 2019 mit einem fünfwöchigen Praktikum.

Das Projekt „BASIC- Basic Engineering School – Neue Lehr- und Lernformen in der Ingenieurausbildung – insbesondere in der Studieneingangsphase “ wird aus dem “Programm für bessere Studienbedingungen und mehr Qualität in der Lehre“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.



KONTAKT

Heike Mammen

Projekt BASIC – Basic Engineering School

☎: 03677 69-1737

✉: heike.mammen@tu-ilmenau.de

Sarah Kuhnert

Projekt BASIC – Basic Engineering School

☎: 03677 69-1908

✉: sarah.kuhnert@tu-ilmenau.de

MEDIEN

Marco Frezzella

Leiter Medien- und Öffentlichkeitsarbeit

☎: +49 3677 69-5003

✉: marco.frezzella@tu-ilmenau.de

Fotos zur freien Verwendung im Zusammenhang
mit dieser Pressemitteilung (© TU Ilmenau / Michael Reichel)

Bild 1: Lehrende und Studierende im Gespräch

Bild 2: Herstellung mechanischer Teile für das Praxisprojekt