

Programm

FB ING Schnuppertag am Mittwoch, den 18. Januar 2023 (9:00 - 12:30)

Programmübersicht

09:00 - 09:10 Begrüßung & Kurz-Vortrag mit Infos zur Hochschule und zum Fachbereich Ingenieurwissenschaften im Großen Hörsaal A038

09:15 - 10:15 1. Runde Laborführungen mit 3 Labs nacheinander zur Auswahl

10:15 - 10:45 Audiovorführungen (Führung startet im Foyer) oder Vortrag im A035 „Fehlerkorrigierende Codes in der Datenübertragung von Raumsonden“

10:45 - 11:45 2. Runde Laborführungen mit 3 Labs nacheinander zur Auswahl
Start der Gruppen im Foyer

11:50 - 12:15 Vortrag im A035 „Data Mining in meeresbiologischen Daten“

12:15 - 12:30 Verabschiedung und Kino-Trailer im Großen Hörsaal A038

Parallel dazu im Foyer:

Infostand des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften
mit unserem Studienangebot im Überblick

Infostand der Zentralen Studienberatung

Formula Student Team Scuderia Mensa mit Simulator/Auto

Infos zum „Dualen Studium“ mit Studierenden

Poster Session zu Themen der Mathematik

1. Runde Laborführungen (Gruppengröße 15 Gäste)

Start: jetzt, je 15 min pro Labor + 5 min Wegezeit

Gruppe 1 Ökologie: Photovoltaik - Elektromaschinen - Blockheizkraftwerk

Gruppe 2 Umwelt: Ökotoxlabor - Programmierung von μ Controllern - Mikroplastik

Gruppe 5 Maschinenbau: Rollenprüfstand - Werkstoffe - Wärmepumpen ...

Gruppe 8 Physik/E-Technik: Informationstech. - Flugsimulatoren - HighTech Sensor

Gruppe 3 Umwelt: Programmierung von μ Controllern – Mikroplastik - Ökotoxlabor

Gruppe 6 Maschinenbau: Werkstoffe - Wärmepumpen ... - Rollenprüfstand

Gruppe 9 Physik/E-Technik: Medientechnik - fs-Laser - Flugsimulatoren

Gruppe 4 Umwelt: Mikroplastik - Ökotoxlabor - Programmierung von μ Controllern

Gruppe 7 Maschinenbau: Wärmepumpen ... - Rollenprüfstand - Werkstoffe

Gruppe 10 Physik/E-Technik: Flugsimulatoren - Informationstechnik - fs-Laser

Präsentation und Vorträge

10.15 – 10.45 Uhr

Gruppe 11 E-Technik: Audiodemonstrationen im Raum A1 405
Frequenzspektrum, Schalldruck, Polung, Echos, akustischer Kurzschluss

Gruppe 12 Mathematik: Vortrag Fehlerkorrigierende Codes in der Datenübertragung
von Raumsonden im Hörsaal A035

11.50 – 12.15 Uhr

Gruppe 22 Mathematik: Vortrag Data Mining in meeresbiologischen Daten im
Hörsaal A035

2. Runde Laborführungen (Gruppengröße 15 Gäste)

Start 10.45 Uhr im Foyer, je 15 min pro Labor + 5 min Wegezeit

Gruppe 13 Umwelt: Ökotoxlabor - Programmierung von μ Controllern - Mikroplastik

Gruppe 16 Maschinenbau: Rollenprüfstand - Werkstoffe - Wärmepumpen ...

Gruppe 19 Physik/E-Technik: Medientechnik - HighTech Sensor - Flugsimulatoren

Gruppe 14 Umwelt: Programmierung von μ Controllern – Mikroplastik - Ökotoxlabor

Gruppe 17 Maschinenbau: Werkstoffe - Wärmepumpen ... - Rollenprüfstand

Gruppe 20 Physik/E-Technik: Flugsimulatoren - Medientechnik - HighTech Sensor

Gruppe 15 Umwelt: Mikroplastik - Ökotoxlabor - Programmierung von μ Controllern

Gruppe 18 Maschinenbau: Wärmepumpen ... - Rollenprüfstand - Werkstoffe

Gruppe 21 Physik/E-Technik: HighTech Sensor - Flugsimulatoren - Infotechnik