

Girls'Day am 23.04.2025

Einblicke in die Ingenieurwissenschaften

Gruppe 2

Informatik / Mathematik und Bauingenieurwesen

Programm

für Schülerinnen ab 14 Jahre

Wann	Was
8:45-9:30 Uhr	Campusrallye für Frühaufsteherinnen
9:30-9:35 Uhr	Begrüßung durch N.N.*
9:35-09:55 Uhr	Studieren an der OTH Regensburg Andrea Stelzl** mit MINT-Studentinnen
10:00-11:30 Uhr	micro:bit-Coding Quest Prof. Dr. Johannes Schildgen***
11:30-12:30 Uhr	Pause – gemeinsamer Mensabesuch
12:30-14:00 Uhr	Als Bauingenieurin promovieren mit Lehmbau - Arbeiten mit Lehm im GeoLab Prof. Dr. Thomas Neidhart**** & Katharina Pfahler*****
14:05-14:15 Uhr	Abschlussrunde und Feedback
14:15 Uhr	Ende oder Campusführung (2.Chance)
15:00 Uhr	Ende

Vorläufiges Programm. Änderungen vorbehalten. Stand 23.03.2026

* N.N.

**Andrea Stelzl leitet das Student LifeCycle Center der OTH Regensburg inkl. Junge Hochschule.

*** Prof. Dr. Johannes Schildgen ist seit 2020 Professor für Datenbanken und Big Data Analytics an der OTH Regensburg. Als MINT-Beauftragter der Fakultät für Informatik und Mathematik setzt er sich für die digitale Bildung und Nachwuchsgewinnung an Schulen ein. Die von ihm entwickelten Lernspiele SQL-Island und MonstER-Park kommen an Schulen und Hochschulen weltweit zum Einsatz. Darüber hinaus ist er als Keynote-Speaker und Autor von Informatik Büchern sowie der Hörbücher Sprachkurs SQL und Sprachkurs Java tätig

**** Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart ist Leiter des Labors Geotechnik und unterrichtet u.a. die Lehrgebiete Geotechnik, Bahnbau, Spezialtiefbau

***** Katharina Pfahler (Master of Engineering), Doktorandin Bauingenieurwesen/Geotechnik

