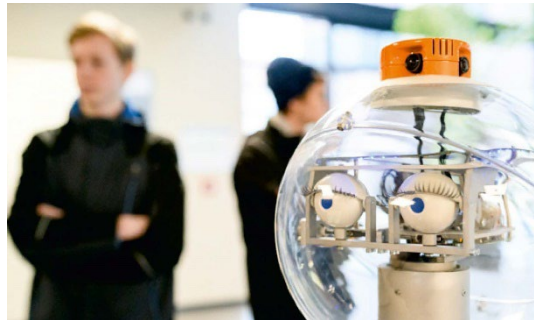


22. Mai 2024

Informatik-Workshop für Schülerinnen und Schüler an der TU Ilmenau

Am Samstag, dem 15. Juni, findet an der Technischen Universität Ilmenau der Informatik-Workshop für Schülerinnen und Schüler der 8. bis 13. Klasse statt. Einen Tag lang lernen Jungen und Mädchen die faszinierende Welt der Informatik kennen und können auch selbst experimentieren. So lernen sie die Tätigkeiten von Informatikerinnen und Informatikern kennen und sie erfahren, wie sie sich mit einem Studium an der TU Ilmenau selbst auf den Weg zu spannenden Berufsfeldern machen können.



Anmeldung bis 9. Juni: www.tu-ilmenau.de/schuelerworkshop

Informatik findet sich heute in vielen Bereichen: auf den ersten Blick erkennbar zum Beispiel in Computerspielen und Suchmaschinen, oder tief eingebettet in Fahrzeugen oder Geräten der Medizintechnik. Entsprechend vielfältig sind auch die verschiedenen Tätigkeiten in Informatik-Berufen. Im Informatik-Workshop am 15. Juni erhalten die Schülerinnen und Schüler von 9 bis 15 Uhr realistische Einblicke in praktische Anwendungen und in wissenschaftliche Forschungsfelder der Informatik. Und in verschiedenen Workshops können sie sich selbst ausprobieren: So bauen sie zum Beispiel eine Schaltung, mit der sie mithilfe ihres Handys die eigenen Herzöne aufzeichnen können. Sie lernen, wie Fahrzeuge autonom, also ohne Fahrer, ihren Weg finden, sie erfahren, wie das Internet beim Zustellen von Paketen den schnellsten Weg zum Empfänger ermittelt und sie begeben sich auf Spurensuche in der Welt der Big Data, der besonders großen Datenmengen.

Neben den Workshops erfahren die Mädchen und Jungen in Gesprächen mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und mit Studierenden der TU Ilmenau, wie abwechslungsreich und faszinierend die Studiengänge Informatik, Ingenieurinformatik, Biomedizinische Technik sowie Technische Kybernetik und Systemtheorie sind.

Eltern, die ihre Kinder begleiten möchten, sind im Elterncafé herzlich willkommen. Kompetente Gesprächspartner der Fakultät für Informatik und Automatisierung stehen hier zur Verfügung, um ihnen alles rund um Studium und Leben in Ilmenau zu erklären.

Foto zur freien Veröffentlichung im Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung (© TU Ilmenau/Christoph Gorke)

Marco Frezzella
Pressesprecher

KONTAKT

Cordula Giewald

Fakultät für Informatik und
Automatisierung

☎ +49 3677 69-4551

✉ cordula.giewald@tu-ilmenau.de

MEDIEN

Marco Frezzella

Pressesprecher



☎ +49 3677 69-5003

✉ marco.frezzella@tu-ilmenau.de

Technische Universität Ilmenau
Präsidium

| | |
|--------------------|---------------|
| Besucheradresse: | Postadresse: |
| Max-Planck-Ring 14 | PF 10 05 65 |
| 98693 Ilmenau | 98684 Ilmenau |

Telefon +49 3677 69-5003
Fax +49 3677 69-1718

 marco.frezzella@tu-ilmenau.de
 www.tu-ilmenau.de