



Termine

RINGVORLESUNG

HTW D

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
University of Applied Sciences

Donnerstags, 15:30 - 17:00 Uhr

Raum Z312

**Im Anschluss finden die
Laborrundgänge statt.**

DATUM	THEMA	LABORRUNDGANG / FÜHRUNG
10.10.2024	Welche Kompetenzen erfordert die Fahrzeugtechnik von morgen?	Mobilität von morgen – automatisiert, umweltschonend und sicher! (K-Gebäude)
17.10.2024	Konstruktion und Produktion der Zukunft: Nachhaltig und digital	Konstruktion und Produktion der Zukunft: Nachhaltig und digital in der Praxis
24.10.2024	Wärmepumpe - das Heizsystem der Zukunft	Labor für Gebäudesystemtechnik
07.11.2024	Digitales Planen, Bauen und Betreiben mit BIM	Laborrundgang Geomatik
14.11.2024	Dreidimensionale Vermessung unserer Umwelt mit Kamera, Drohne und Scanner	Fernerkundung: Umweltbeobachtung aus dem All (M-Gebäude)
21.11.2024	Vielfalt und Relevanz von GIS-Anwendungen (Geografische Informationssysteme)	Mit Geographischen Informationssystemen dem Lärm auf der Spur (M-Gebäude)
28.11.2024	Nachhaltiger Konstruktiver Ingenieurbau	Führung Versuchsstände und Forschungsvorhaben des Konstruktiven Ingenieurbaus
05.12.2024	Grundlagen des Bauingenieurwesens	Besuch des Baustofflabors
12.12.2024	Grüne Infrastruktur	Wasserbauliche Versuche (U-Gebäude)
19.12.2024	Elektroingenieur - spannend, vielfältig, zukunftssträchtig.	Laborbesichtigung: Energie & Antriebe
09.01.2025	Energieeffizienz durch intelligente Automation.	Laborbesichtigung: Automation & Mechatronik
16.01.2025	Nachhaltige Elektronik mit hochintegrierten Ultra-Low-Power-Schaltkreisen.	Laborbesichtigung: Information & Elektronik
23.01.2025	Natur verstehen, Technik entwickeln, Klima und Umwelt schützen – Was machen Chemieingenieure?	Natur verstehen, Technik entwickeln, Klima und Umwelt schützen – was machen Chemieingenieure? (Laborführung)

GREEN 
TECH Year

htw-dresden.de/greentechyear