

Lange Nacht Technik Zwickau

Fr., 31. Mai 2024

18:00 - 01:00

Campus Scheffelstraße

BÜHNENPROGRAMM & CATERING

18:30 – 19:00: Eröffnung und Alumni-Programm

19:00 – 19:30: Hochschulsport: Kampfsportmix
und HulaHoop-Performance

19:30 – 20:00: Übergabe Mentor-Preis

20:00 – 20:30: Gebärdenchor

20:30 – 22:00: The Brakepoint (Indie-Rock/ Pop)

Das Catering übernehmen die Zwickauer
Studentenclubs Tivoli, Null13 und Collage
sowie die TNE EVENT GbR.

ZENTRALER INFOPUNKT

- Studienberatung
- Verkauf WHZ-Merchandise
- Hochschulverein Mentor
- Veranstaltungsbüro

Sanitätsraum/Erste Hilfe
(August-Horch-Bau, Raum 203)

Besucherparkplätze

Haltestelle Westsächsische Hochschule
Straßenbahn-Linie 3



1 AUGUST-HORCH-BAU

2 LABORHALLE VERSORGUNGS-
UND UMWELTECHNIK

3 CAMPUSWIESE

4 HAUS 4

5 HAUS 5/WHZ GAMES HUB ZWICKAU

6 FORUM MOBILE

7 PIAZZA

8 MENSA/HÖRSAALGEBÄUDE

Ausführliches Programm



Bitte beachten Sie: Während dieser Veranstaltung werden im Auftrag der Westsächsischen Hochschule Zwickau Fotos angefertigt, die später in Offline- (z.B. Flyern, Broschüren, Zeitungen) und Online-Medien (z.B. Webseiten, Social Media) veröffentlicht werden können. Unsere Fotografen werden Sie in der Regel zu Ihrer Einwilligung zur Veröffentlichung ansprechen bzw. um Unterzeichnung einer entsprechenden Einwilligungserklärung bitten, sofern Sie auf den Fotos identifizierbar sind. Fotos, auf denen Minderjährige abgebildet und identifizierbar sind, werden von uns ohne Vorliegen der erforderlichen schriftlichen Einwilligungen nicht verwendet. Wir bitten Sie dennoch, auch selbstständig darauf zu achten, Situationen zu meiden, in denen fotografiert wird, wenn Sie dies nicht möchten. Sprechen Sie auch gern unsere Fotografen aktiv an, wenn Sie nicht auf Fotos erscheinen möchten. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an: pressestelle@fh-zwickau.de

1 AUGUST-HORCH-BAU

- FAKULTÄT KRAFTFAHRZEUGTECHNIK
- Fahrpräsentationen WHZ Racing Team
 - KFZ-Prüfstände und Labore
 - Eisenbahnwelten (LEGO)
 - Unfallrekonstruktion
 - E-Scooter-Parcours
 - Flugzeugmotor
 - Abstands- und Geschwindigkeitsmessungen

- FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK
- Basteln mit LEDs
 - Programmieren mit Microbricks und Raspberry Pico Controller
 - Drohnenvorführung
 - Quecksilberdampf-Gleichrichter
 - „Hotzenblitz“ und Datenbrille

- FAKULTÄT PHYSIKALISCHE TECHNIK/INFORMATIK
- Physik zum Anfassen
 - „Es werde Licht!“: Experimente und Selbstversuche zu Lumineszenz, 3D-Bilddarstellung und Wärmebildkamera
 - Vorstellung von Verfahren der Biomedizinischen Technik

- FAKULTÄT ANGEWANDTE KUNST SCHNEEBERG
- Präsentationen der Studienrichtungen Textildesign, Holzgestaltung/Produktdesign, Modedesign und Musikinstrumentenbau

2 LABORHALLE VERSORGUNGS- UND UMWELTECHNIK

- Spannende Welt der Gebäudetechnik
- Regenerative Energieträger – Aktuelle Lage und Perspektiven
- Exponate und Vorführungen zu Wasserreinigung und Recycling

3 CAMPUSWIESE

- Sportspiele für jung und alt (Hochschulsport)
- Experimentierpavillon für Kinder
- 3D-Snake spielen
- Rollatorparcours
- Smoothiebike und Carrera-Rennbahn (Techniker Krankenkasse)

4 HAUS 4

- FAKULTÄT GESUNDHEITS- UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN
- Emotionsregulation
 - Demenzparcours

5 HAUS 5/WHZ GAMeS HUB ZWICKAU

Zocken und Networken mit dem WireHeadZ der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.

6 FORUM MOBILE

- FAKULTÄT ANGEWANDTE SPRACHEN UND INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION
- „Catch the Phrase“ - Eine interaktive, sprachliche Schnitzeljagd (Englisch, Spanisch, Chinesisch)
 - VR-Brillen mit KI-Gebärdenerkennung

ARBEITSAGENTUR/BERUFSBERATUNG

- Kreativität, Fingerfertigkeiten, logisches Denken und Wissen rund um Berufe testen

7 PIAZZA

- FIRMENPRÄSENTATIONEN
- Sparkasse Zwickau
 - Zwickauer Energieversorgung GmbH
 - Akkodis Germany Tech Experts GmbH
 - IndiKar Individual Karosseriebau GmbH
 - Pendix GmbH
 - FES GmbH Fahrzeug-Entwicklung Sachsen
 - Städtische Verkehrsbetriebe Zwickau GmbH
 - ALTEN GmbH

8 MENSA/HÖRSAALGEBÄUDE

- FAKULTÄT AUTOMOBIL- UND MASCHINENBAU
- Demonstration Messung mit physisch-psychischen Auswirkungen von Arbeitsanforderungen
 - Drucke deine eigene Kreation in 3D
 - Besticken cooler Accessoires
 - Textile Druckmessung
 - Roboterarm hilft beim Krapfenbacken
 - Personenwaage, die jedes Gramm misst
 - Wie lang, wie hoch, wie rund? – Vorstellung Koordinatenmessgerät
 - Muttern-Wettspiel

- FAKULTÄT WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
- Lego-Spieltisch (ubineum)
 - Industry Analytics: virtueller VR-Campus
 - Emotionsdedektive – Blickaufzeichnung und Mimikerkennung
 - Infostand WHZ GAMeS Hub Zwickau

- FAKULTÄT PHYSIKALISCHE TECHNIK/INFORMATIK
- Demonstrator zu Data Science Projekten
 - Studienarbeiten zu Informatik Adventure-Spielen
 - Projekt FungiMat: Erforschung ökologischer Verbundmaterialien aus Pilzmyzelien

INTERNATIONAL OFFICE

- Glücksrad mit Quiz
- Tee aus dem Samowar
- (einzeln verpackte) Snacks aus aller Welt
- Beschriften von Lesezeichen/Namensschildern in diversen Zeichensystemen

SAXEED/GRÜNDERZEIT ZWICKAU

- Erfinder:innen-Memory: Wer hat's erfunden?
- Emojj-Quiz: Errate Begriffe der Gründungsszene!
- Interaktives Spiel zum Thema Gründung und Unternehmertum

WHZ SCHÜLERLAB

- Virtual-Reality-Anwendungen
- Lärmmessungen

