

## BÜHNE & CATERING

- 18:30 – 19:00:** Eröffnung und Verleihung WHZ-Gründungspreis
- 19:00 – 19:30:** Hochschulsport: Kampfsportmix und Salsa-Performance
- 19:30 – 20:00:** Übergabe Mentor-Preis
- 20:00 – 21:00:** Celine Georgi (Singer/Songwriter, R&B)
- 21:00 – 21:30:** WHZ-Gebärdenorchester
- 21:30 – 22:00:** Celine Georgi (Singer/Songwriter, R&B)
- ab 22:00:** DJ melitone
- Das Catering übernehmen die Zwickauer Studentenclubs Tivoli, Null13 und Collage sowie die TNE EVENT GbR.



- 1** AUGUST-HORCH-BAU
- 2** LABORHALLE VERSORGUNGS- UND UMWELTECHNIK (VUT)
- 3** CAMPUSWIESE
- 4** HAUS 4 | GESUNDHEITS- UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN
- 5** HAUS 5 | WHZ GAMEs HUB
- 6** FORUM MOBILE
- 7** PIAZZA
- 8** MENSA/HÖRSAALGEBÄUDE

- i** Zentraler Infopunkt
- Studienberatung
- Verkauf WHZ-Merchandise
- Hochschulverein Mentor e.V.
- Veranstaltungsbüro
- +** Sanitätsraum/Erste Hilfe (August-Horch-Bau, Raum 203)
- P** Besucherparkplätze
- H** Haltestelle Westsächsische Hochschule

Ausführliches Programm



## 1 AUGUST-HORCH-BAU

- FAKULTÄT KRAFTFAHRZEUGTECHNIK**
- Tuning-Fahrzeuge
  - Fahrpräsentationen WHZ Racing Team
  - Alles rund um Eisenbahn, Straßenbahn & Co
  - Fahrzeugdiagnose – Wie finde ich den Fehler?
  - Motorenpräsentationen (MZ-Motor, Wasserstoffmotor)
  - KFZ-Prüfstände und Labore
  - E-Scooter-Parcours
- FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK**
- Basteln mit LEDs
  - Programmieren mit Microbricks und Raspberry Pico Controller
  - Drohnenvorführung | FPV-Drohnensimulator
  - 3D-Snake
  - „Hotzenblitz“ und Datenbrille
  - VR in der Elektrotechnik
- FAKULTÄT PHYSIKALISCHE TECHNIK/INFORMATIK**
- Physik zum Anfassen: Experimente hautnah
  - „Wir bringen Euch zum Strahlen!“. Experimente und Selbstversuche zu Lumineszenz, 3D-Bilddarstellung und Wärmebildkamera
  - Biomedizinischen Technik – Technik für das Leben
  - KI in der Medizin
  - Anwendungen personalisierter Medizin
- FAKULTÄT ANGEWANDTE KUNST SCHNEEBERG**
- Workshop Musikinstrumentenbau „Feilen, Formen, F-Loch“
  - Workshop Holzgestaltung: „Holz: Spalten, Schleifen, Stempeln“

## 2 LABORHALLE VERSORGUNGS- UND UMWELTECHNIK (VUT)

- Abenteuer Luft und Wasser
- Die faszinierende Welt der Abwassertechnik – Ein Blick auf die verborgenen Systeme hinter der Wand
- Exponate und Vorführungen zu Wasserreinigung und Recycling

## 3 CAMPUSWIESE

- Sportspiele für jung und alt (WHZ-Hochschulsport)
- Präsentation des DRK
- Smoothiebike und Carrera-Rennbahn (Techniker Krankenkasse)

## 4 HAUS 4 | GESUNDHEITS- UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN

- Kaltplasma im Einsatz – Die Zukunft der Desinfektion erleben!
- Demenzparcours

## 5 HAUS 5 /WHZ GAMEs HUB ZWICKAU

Erlebe, wie Gaming in Forschung und Lehre eingesetzt wird, und lass dir von unseren eSportlern zeigen, welche Skills es braucht.

## 6 FORUM MOBILE

- FAKULTÄT KRAFTFAHRZEUGTECHNIK**
- Echtdampfbahn
  - Oldtimersammlung der WHZ

- FAKULTÄT ANGEWANDTE SPRACHEN UND INTERKULTURELLE KOMMUNIKATION**
- „Ein VR-Erlebnis zum multikulturellen Verständnis“
  - Sprachexpedition und Kreativwerkstatt: Ein interkulturelles Event für Sprachenthusiasten
  - Pub-Quiz auf Englisch
  - Kreativ mit Chinesisch: Basteleien zum Drachenbootfest
  - Interaktives China-Quiz mit kleinen Preisen

## 7 PIAZZA

- FIRMEN- UND VEREINSPRÄSENTATIONEN**
- Volkswagen Bildungsinstitut | Volkswagen Sachsen GmbH
  - Zwickauer Energieversorgung GmbH
  - Akkodis Germany Tech Experts GmbH Chemnitz
  - IndiKar Individual Karosseriebau GmbH
  - Städtische Verkehrsbetriebe Zwickau GmbH

## 8 MENSA | HÖRSAALGEBÄUDE

- FAKULTÄT AUTOMOBIL- UND MASCHINENBAU**
- Test-Parcours für Exo-Skelette
  - Virtuelles Schweißen
  - Drucke deine eigene Kreation in 3D
  - Textile Druckmessung
  - Textiles Begreifen
  - Personenwaage, die jedes Gramm misst
  - 3D-Koordinatenmessgerät

- FAKULTÄT WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN**
- Lego-Spieltisch (ubineum)
  - Tech Trends aus der Forschung (Industry Analytics)
  - Infostand WHZ GAMEs Hub Zwickau

- FAKULTÄT PHYSIKALISCHE TECHNIK/INFORMATIK**
- Demonstrator zu Data Science Projekten
  - Alexa verblüfft mit Zaubertricks

- SONSTIGE**
- Agility-Board & Photoboother (Barmer)

- AUSSENBEREICH MENSA | HÖRSAALGEBÄUDE**
- Erfinder:innen-Memory, Start-Up-Quiz, Ideengenerator (SAXEED)
  - Präsentation International Office der WHZ
  - Virtuell. Kreativ. Klangvoll. – Das MusiLIFE-Erlebnis: Spannende Einblicke in die Welt des Instrumentenbaus

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](mailto:pressestelle@fh-zwickau.de)