WINTER - Werkstoffwoche:

"Moderne Werkstoffe für die Herausforderungen der Zukunft"

Schüleruniversität vom 10.2. bis 12.2.2027

Mittwoch, 10.2.2027	
ab 8.30 – 9:00 Uhr	Anreise und Anmeldung, Ausgabe der Teilnehmerunterlagen, **Ansprechpartner:** Alexander Glage **Ort**: Zentrum für effiziente Stoffwandlungsprozesse (ZeHS), Vortragsraum EG.133, Winklerstr. 5
9:00 Uhr 9:15 – 10:00 Uhr	**Begrüßung** zur Schüleruniversität und **Eröffnung** der Veranstaltung durch Alexander Glage **Vorstellung der TU Bergakademie Freiberg** durch Studierendenmarketing: Maike Baudach
10:30 – 11:30 Uhr	Abenteuer unter Tage! Besuch im **Besucherbergwerk „Reiche Zeche**“, Reiche Zeche, Freiberg, Fuchsmühlenweg 9
12:00 – 13:00 Uhr	**Mittagessen** (Essen zum Schülerpreis mit Teilnehmerkärtchen) **Ort:** Neue Mensa, Agricolastraße 10a
13:00 – 13:45 Uhr	**Unterbringung im Quartier** **Ort**: Pi-Haus Kinder- und Jugendzentrum, Beethovenstr. 5, 09599 Freiberg
14:00 – 16:30 Uhr	**Bibliotheks-Rallye: „Werkstoffe der Zukunft “** mit Sarah Vogt
16:30 – 18:00 Uhr	Freizeit
18:45 – 20:15 Uhr	Universitätssport Klettern

Donnerstag, 11.2.2027	
8:30 – 12:00 Uhr	**Praktikum Teil 1 im Schülerlabor** **Ort:** Haus der Metallkunde, Seminarraum MET0016, Gustav-Zeuner-Straße 5 Versuch 1: **Zugversuch** Versuch 2: **Kerbschlagbiegeversuch**
12:15 – 13:00 Uhr	**Mittagessen** (Essen zum Schülerpreis mit Teilnehmerkärtchen) **Ort:** Neue Mensa, Agricolastraße 10a
13:00 – 13:45 Uhr	Bustransfer zu Freiberger Compound Materials (FCM)
14:00 –	Firmenbesichtigung FCM

15:30 Uhr	
16:00 – 16:30 Uhr	Bustransfer zurück nach Freiberg
ab 16:30 Uhr	Freizeit

Freitag, 12.2.2027	
9:00 – 12:15 Uhr	**Praktikum Teil 2 im Schülerlabor** **Ort:** Haus der Metallkunde, Seminarraum MET0016, Gustav-Zeuner-Straße 5 Versuch 3: **Formgedächtnislegierungen** Versuch 4: **Mobile Härteprüfung**
12:15 – 13:15 Uhr	**Mittagessen** (Essen zum Schülerpreis mit Teilnehmerkärtchen) **Ort:** Neue Mensa, Agricolastraße 10a
13:15 – 15:15 Uhr	Escape Room / Maschinenvorführung
15:20 – 15:45 Uhr	**Abschlussveranstaltung** Erhalt der Teilnehmerzertifikate

Wichtiger Hinweis!
Während der Betriebsbesichtigung und der Praktika ist es aus Sicherheitsgründen das Tragen von **langen Hosen** und **festen, geschlossenem Schuhwerk** erforderlich.