



## Organisatorisches

Anmelden für die Werkstoffwoche in den Winterferien kannst du dich unter: [tu-freiberg.de/schueleruni](https://tu-freiberg.de/schueleruni).

Hier findest du auch das vollständige Programm und alle relevanten Informationen.



Wir freuen uns auf dich und erwarten dich am Mittwoch, den 11.02.2026 um 8:45 im SIZ (Prüferstr. 2). Hier bekommst du von uns deine Teilnahmeunterlagen. Nach der Begrüßung und einer kurzen Vorstellung der Uni mit all ihren verschiedenen Facetten wirst du dann in die Welt der modernen Werkstoffe und Herstellungstechniken der Zukunft entführt.

Erlebe ein Abenteuer unter Tage im Besucherbergwerk „Reiche Zeche“. In der Bibliotheks-Rallye und in den verschiedenen Prüfverfahren wirst du zum Werkstoffdetektiv und erkundest moderne Konstruktionswerkstoffe. Außerdem besuchen wir die Bharat Forge Aluminiumtechnik GmbH, die Spezialisten für Fahrwerkskomponenten & Leichtbaulösungen. Im RoboLab lässt du abschließend den Robo tanzen.

Interessiert? Dann melde dich an zur Winter-Werkstoffwoche 2026.

Übernachtung: Pi-Haus; Kinder- und Jugendzentrum Freiberg  
Beethoven-Str. 5



- 1 Haus Metallkunde, Gustav-Zeuner Str. 5
- 2 ZeHS, Winklerstr. 5
- 3 Mensa, Agricolastr. 10a
- 4 Universitätsbibliothek
- 5 SIZ

### Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing.habil. Horst Biermann

✉ [biermann@ww.tu-freiberg.de](mailto:biermann@ww.tu-freiberg.de) ☎ 03731/39 3564

Dr.-Ing. habil. Anja Weidner

✉ [weidner@ww.tu-freiberg.de](mailto:weidner@ww.tu-freiberg.de) ☎ 03731/39 2124

Frau Annett Wolf

✉ [awolf@ww.tu-freiberg.de](mailto:awolf@ww.tu-freiberg.de) ☎ 03731/39 2730



**TUBAF**  
Die Ressourcenuniversität.  
Seit 1765.



# CO<sub>2</sub>-neutral

handeln und leben

Winter-Werkstoffwoche 11.02. – 13.02.2026

## MODERNE WERKSTOFFE FÜR DIE HERAUSFORDERUNGEN DER ZUKUNFT



Werde Teil der Lösung





Abenteuer unter Tage erleben?  
Lust auf eine Bibliotheks-Rallye als Werkstoffdetektiv?  
Neugierig auf moderne Prüfverfahren?  
Interesse an Leichtbau & Fahrwerkskomponenten?

Klingt das spannend für dich?

Wenn du einmal in die Welt moderner Werkstoffe und moderner Herstellungsverfahren hineinschauen möchtest, dann bist du hier genau richtig. Werde zum Werkstoffdetektiv und entdecke, wie Werkstoffe auf ihre Eigenschaften getestet werden. Gehe den Geheimnissen moderner Materialien, mit hochmodernen Forschungsgeräten, in einem echten Forschungslabor auf den Grund! Lass dich dabei mit hineinnehmen in unsere Begeisterung für High-Tech-Werkstoffe und deren Herstellung. Eine moderne Welt braucht moderne Werkstoffe –leistungsfähig, intelligent und ökologisch verträglich. **Und mit diesen Werkstoffen wollen wir unsere Welt von morgen gestalten.**

#### Wichtiger Hinweis:

Während der Betriebsbesichtigung und Praktika ist aus Sicherheitsgründen das Tragen von langen Hosen und geschlossenem Schuhwerk erforderlich.

**Werde Teil der Lösung!**  
Die moderne Welt braucht gut ausgebildete Ingenieure!  
Die Zukunft braucht DICH!



#### Programm:

##### Mittwoch, 11.02.2026

- Anreise ab 8.45 Uhr
- Vorstellung der Uni
- Abenteuer unter Tage im Besucherbergwerk „Reiche Zeche“
- Bibliotheks-Rallye zum Thema „Werkstoffe der Zukunft“

##### Donnerstag, 12.02.2026

- Laborversuche (Zugversuch und Kerbschlagbiegeversuch)
- Betriebsbesichtigung Bharat Forge Aluminiumtechnik GmbH
- Bowling

##### Freiberg, 13.02.2026

- Laborversuche (Formgedächtnislegierungen, mobile Härteprüfung)
- Besuch im RoboLab
- Abreise ca.15.00 Uhr