



Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

Kalte Jahreszeit - Kalte Hände?

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 6 bis 8

Inhalt:

Kalte Jahreszeit – Kalte Hände?

Frierst Du auch manchmal im Winter an den Händen? Wir werden Abhilfe schaffen! Wie speichere ich Wärme? Und vor allen Dingen, wie kann ich sie wieder aktivieren, wenn ich sie benötige?

Diesen und weiteren Fragen werden wir auf den Grund gehen.

Im Workshop werden wir die Funktionsweise eines Taschenwärmers untersuchen und uns einen eigenen herstellen.

Am Schluss machen wir „Wärme“ mit einer speziellen Kamera sichtbar. Die Versuche führen wir im Schülerforschungszentrum der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät durch.

Dozent*in: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Müller, Sylvia Heshe
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und
Transportprozesse (LTTT), Universität Bayreuth

Termin: Mittwoch, 10. Januar 2024, 9 Uhr bis 12:30 Uhr

Treffpunkt: Universität Bayreuth, Schülerforschungszentrum der
ingenieurwissenschaftlichen Fakultät, Foyer FAN D (EG)

Teilnehmerzahl: max. 8

Ansprechperson: Sylvia Heshe, sylvia.heshe@uni-bayreuth.de
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und
Transportprozesse (LTTT)

Anmeldung unter: <https://www.tao-oberfranken.de/lehre/sfz/konkrete-angebote>

Anmeldeschluss: 21. Dezember 2023