Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

Warum friert der Eisbär nicht? - Was ist eigentlich „Wärme“?

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 6 und 7

Inhalt:

Warum friert der Eisbär nicht? - Was ist eigentlich „Wärme“?

Diesen und weiteren Fragen werden wir auf den Grund gehen.
Danach kalibrierst Du selbst Dein Thermometer und führst damit Messungen durch.
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, 20. November 2019, 8:30 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: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 04. November 2019