



## 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, 16. November 2022, 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](mailto:sylvia.heshe@uni-bayreuth.de)  
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und  
Transportprozesse (LTTT)

**Anmeldung unter:** [froeber@rwg-bayreuth.de](mailto:froeber@rwg-bayreuth.de)

**Anmeldeschluss:** 03. November 2022