



UNIVERSITÄT
BAYREUTH



FAKULTÄT FÜR
INGENIEURWISSENSCHAFTEN



Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

Elektro-Autos: Welchen Batterietyp wählst Du?

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 8 und 9

Inhalt:

Elektromobilität ist in aller Munde. In unserem Kurs darfst Du bei der Forschung an topaktuellen Themen dabei sein. Teste verschiedene Batterie- und Speichertechnologien, bekomme Einblick in die Theorie und erlerne durch praktische Anwendung die messtechnischen Grundlagen. In einem Abschlussrennen der Elektroautos wendest Du Deine zuvor gewonnenen praktischen Erfahrungen an. 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: Dienstag, 14. Juli 2020, 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr

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

Teilnehmerzahl: max. 6

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

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 30. Juni 2020