



Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

Was haben Badewannen und Straßenschilder gemeinsam?

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen 5 bis 8

Inhalt:

Was haben Badewannen und Straßenschilder gemeinsam?

Sie besitzen einen Emailleüberzug.

Du erfährst alles über diese außergewöhnliche Beschichtung und fertigst dir selbst eine Emaillebrosche zum Mitnehmen an. Wir erklären, was es mit dem "Glas" in unserer "glasartigen Beschichtung" so auf sich hat, aus welchen Zutaten man ein Glas bereitet und wir beschreiben, was bei der Herstellung von Glas mit den Zutaten passiert.

Beim Anfertigen der bunten Broschen lernt ihr dann selbst, wie man so grundverschiedene Werkstoffe wie Glas und Metall miteinander verbindet.

Dozent*in: Stefan Hofmann, Ming Cheng
Lehrstuhl für Werkstoffverfahrenstechnik (LS WV),
Universität Bayreuth

Termin: Mittwoch, 08. Juli 2020, 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Treffpunkt: Lehrstuhl für Werkstoffverfahrenstechnik,
Foyer FAN B, 1. OG
Universität Bayreuth,

Workshopplätze: max. 10

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

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 24. Juni 2020