



Workshops der ingenieurwissenschaftlichen Fakultät für das TAO SFZ:

Titel:

**„An den Haaren herbeigezogen -
Neue Fasern für eine bessere Zukunft!“**

Zielgruppe: interessierte Schüler*innen der Jahrgangsstufen ab Jahrgangsstufe 10

Inhalt:

Aus Keramiken bestehen nicht nur alltägliche Dinge wie Teller, Vasen, Dachziegel oder Waschbecken. Man kann daraus auch Fasern spinnen, welche für viele interessante Bauteile im Auto, in Flugzeugen oder in Sportgeräten verwendet werden. Du wolltest schon immer mal wissen, ob das Haar von Oma, Opa, Mama, Papa, dir selbst oder deinem Haustier mit solchen High-Tech Fasern mithalten kann? Wie das alles funktioniert und zusammenhängt, zeigen wir Dir in diesem ganztägigen Workshop gern! Bitte Haare (mindestens 3 cm Länge) zum Untersuchen mitbringen.

Damit keiner an Wissensdurst und –hunger leiden muss, werden wir gemeinsam mittags Pizza essen. Hierfür bitten wir für die Planung um eine kurze Bemerkung der Teilnehmer bei der Anmeldung, ob vegetarisches Essen gewünscht wird.

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Walter Krenkel, Dr. rer. nat. Günter Motz
Lehrstuhl für Keramische Werkstoffe

Termin: Mittwoch, 27.März 2019; 9 bis 16 Uhr,
gegen 12 Uhr Mittagessen vor Ort.

Treffpunkt: Lehrstuhl Keramische Werkstoffe, Ludwig-Thoma-Str.36b,
95447 Bayreuth. Treffpunkt im Foyer. (Achtung: das ist nicht auf dem Campus der Universität sondern eine Außenstelle!)

Workshopplätze: max. 6

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

Anmeldung unter: froeber@rwg-bayreuth.de

Anmeldeschluss: 13. März 2019