

Leichter in die Zukunft!

Ist Glas ein starkes Material? Wer würde sich schon in ein Auto setzen, das aus Glas gebaut ist? Kann man denn mit Glas überhaupt belastbare Bauteile bauen? Wieso wird ein Schiff aus Stahl und ein Flugzeug aus Aluminium gebaut? Und ist ein kohlepechschwarzes Stück Stoff die Lösung, um Energie zu sparen?

Wir möchten Euch mitnehmen in die Zukunft!

Zusammen schauen wir uns Materialien an, die in Zukunft in unsere Autos eingebaut werden.

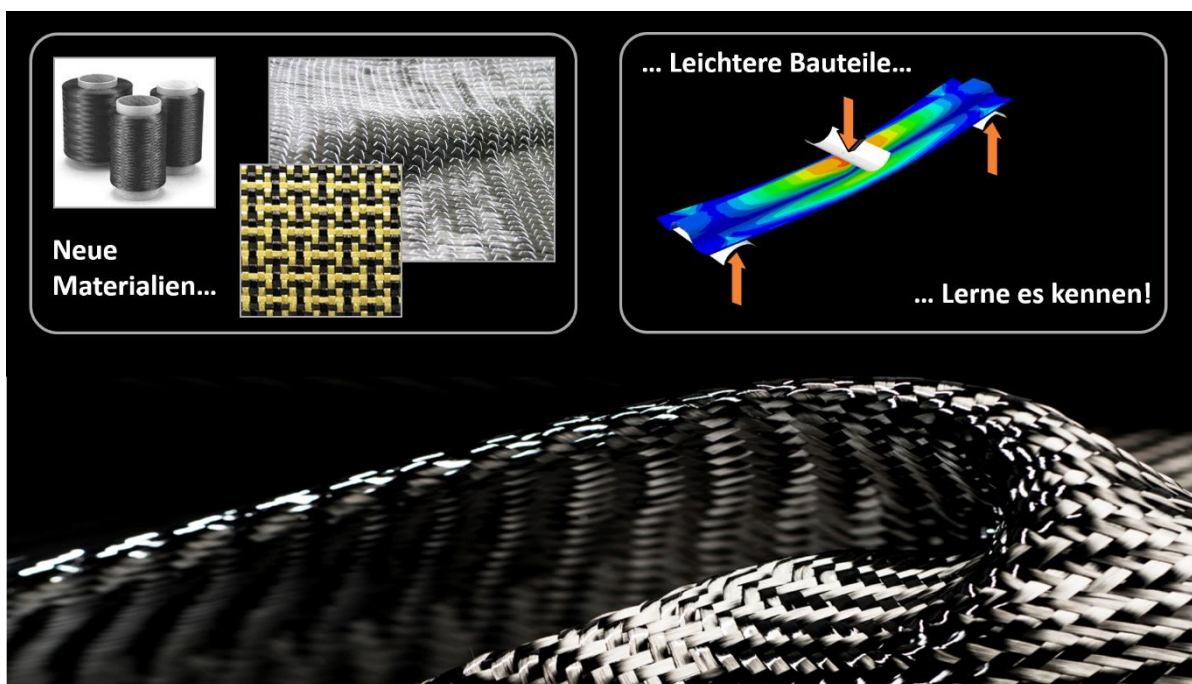
Kommt mit und testet unterschiedliche Werkstoffe auf ihre Möglichkeiten!

Gemeinsam prüfen und entwerfen wir danach am Computer die Bauteile und Ihr probiert sie auch in der Realität aus. Und zum Schluss dürft Ihr Euer eigenes Bauteil entwerfen – wie eine richtige Ingenieurin!

Bitte denkt daran, Euch eine Kleinigkeit zum Essen mitzubringen – für unsere gemeinsame Mittagspause.

Wir freuen uns auf Euch!

Ansprechpartner: Herr Clemens Zimmerling
clemens.zimmerling@kit.edu
0721 / 608-45409
www.fast.kit.edu/lbt



Teilnehmerinnen:

Maximale Anzahl 6 (3 x 2er Gruppen)

Minimale Anzahl 2 (1x 2er Gruppe)

Altersgruppe Ab 8. Klasse

Ort:

KIT Campus Ost | Gebäude 70.04
Treffpunkt: Raum 114 (1. Stock)

Beginn 11:00 Uhr

Ende ca. 14:00 Uhr