

Additive Fertigung von performanten und hybriden Strukturen



IMAT 

Institute of Materials Science,
Joining and Forming – TU Graz



15. Werkstofftagung

18. November 2021, TU Graz



15. Werkstofftagung - Programm

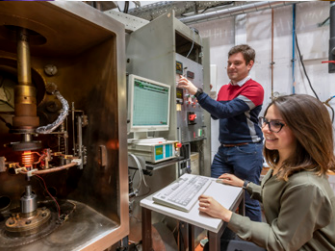
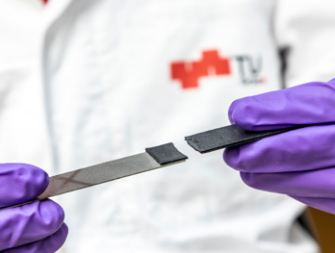
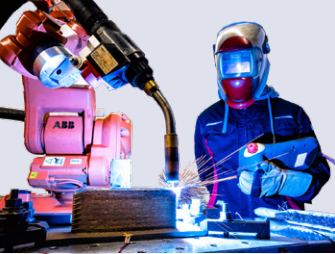
Die 15. Werkstofftagung steht unter dem Motto *Additive Fertigung von performanten und hybriden Strukturen*. Es sind Vorträge von Forschungspartnern im Bereich der Werkstofftechnik geplant, sowie interne IMAT-Beiträge, die die neuesten Trends und Ergebnisse präsentieren.

In den Forschungsgruppen am IMAT werden unterschiedlichste wissenschaftliche Themen der Additiven Fertigung (AF) behandelt: Prozessentwicklung von draht- und pulverbasierter additiver Fertigung, Werkstoffentwicklung in der LPBF Technologie durch in situ-Legieren, Einsatz numerischer Simulation, Materialmodellierung und KI in der AF, hybride AF metallischer und polymerer Materialien für den Leichtbau, sowie die Fertigung von hoch-performanten Werkstoffen wie magnetischer Legierungen, Formgedächtnislegierungen, Werkzeugstählen und hochfesten Stählen sowie Titanwerkstoffen.

Ich lade Sie herzlich zu dieser Veranstaltung ein!
Christof Sommitsch

Aktuelles Tagungsprogramm unter: ► <https://go.tugraz.at/Materials-Day>

Technische Universität Graz
Institut für Werkstoffkunde, Füge- und Umformtechnik
Kopernikusgasse 24/I, 8010 Graz, Austria
► www.imat.tugraz.at



15. Werkstofftagung - Registrierung und Sponsoring

Anmeldung

Um Anmeldung zur Tagung bis zum **11.11.2021** unter Angabe von Vor- und Nachnamen, akad. Titel und Anschrift bei Dr. Bettina Schreiner-Fößl bettina.foessler@tugraz.at oder unter T: +43 316 873 1611 wird gebeten.

Tagungsbeitrag: €130,-

Für Studierende und Universitätsangehörige der TU Graz entfällt der Tagungsbeitrag. Wir bitten Sie, den Tagungsbeitrag nach der Rechnungslegung auf das angegebene Konto zu überweisen oder bei der Registrierung zu bezahlen.

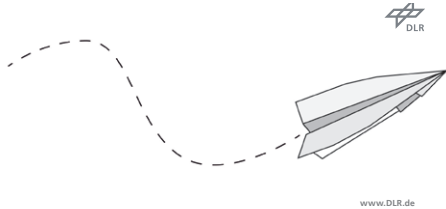
Sponsoring

Angeführte [Sponsoringpakete](#) bieten wir zur diesjährigen Werkstofftagung an. Bei Fragen dazu stehen wir gerne zur Verfügung.

► <https://go.tugraz.at/Materials-Day>

Ready for take off ... construct an ultralight **Flyer**

Anleitung unter:



15. Werkstofftagung

Additive Fertigung von performanten und hybriden Strukturen

▶ in der AULA der Technischen Universität Graz
Rechbauerstraße 12

▶ <https://go.tugraz.at/Materials-Day>

Pictures:

© TU Graz / Lunghammer
© TU Graz / IMAT Hoflehner



IMAT 
Institute of Materials Science,
Joining and Forming – TU Graz