



TERMINÄNDERUNG!

WerkstoffPlus 2027

**TAGUNG FÜR NEUE WERKSTOFFKONZEPTE UND
VERFAHRENSLÖSUNGEN**

LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

mit der überarbeiteten Tagung für neue Werkstoffkonzepte und Verfahrenslösungen bieten wir Ihnen auch 2027 eine hervorragende Plattform, um sich mit Führungskräften und Experten aus der gesamten automobilen Wertschöpfungskette auszutauschen und dort Ihre Forschungsergebnisse, Entwicklungen und Innovationen zu präsentieren.

Die Tagung wird 2027 unter dem leicht modifizierten Titel „WerkstoffPlus“ stattfinden und soll zukünftig die komplette Bandbreite der Werkstoff- und Verfahrensinnovationen für alle Arten von Straßen- und Nutzfahrzeugen abdecken. Der Fokus liegt dabei auf den zentralen Herausforderungen der Zukunft: Nachhaltigkeit, Digitalisierung, resiliente Lieferketten und intelligente Materialsysteme.

23. und 24. Februar 2027
IN DER FILDERHALLE IN STUTTGART

Alle aktuellen Informationen finden Sie stets auf der Website:

[WerkstoffPlus 2027](#)

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Tjark Siefkes

Dr.-Ing. Elmar Beeh

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Institut für Fahrzeugkonzepte

Pfaffenwaldring 38–40

70569 Stuttgart

www.DLR.de/fk



werkstoffplus+



CALL FOR PAPERS

Wir möchten Sie ganz herzlich einladen, bis zum 30. Oktober 2026 einen Abstract einzureichen. Ob aus der Grundlagenforschung, der Entwicklung oder der industriellen Anwendung – wir freuen uns auf Ihre Beiträge, die den Weg zu innovativen

+ Neue Werkstoffkonzepte für nachhaltige Mobilität und Antriebstechnologien

Inklusive: Werkstoffe für elektrische Antriebe, Leistungselektronik, mechatronische Systeme, adaptive Fahrwerke und synthetische Kraftstoffe.

+ Funktionale Werkstoffsysteme für Dämmung, Dämpfung und NVH

Inklusive: Akustik, Schwingungsdämpfung, Komfortverbesserung, Integration in Karosserien und Antriebsstränge.

+ Werkstoffinnovationen für resiliente und nachhaltige Lieferketten

Verfügbarkeit, Herstellverfahren, Best Practice, internationale Kooperationen, geografische Diversifizierung.

+ Digitale Werkstoffentwicklung: KI-gestützte Materialauswahl und Prozessoptimierung

Inklusive: Maschinelles Lernen, digitale Zwillinge, datenbasiertes Materialdesign

+ Grüne Material- und Bauteilherstellung und Recycling: Von der Rohstoffgewinnung bis zur Kreislaufwirtschaft

„grüne“ Produktion, Design for Recycling, Sekundärlegierungen, PFAS-Ersatzstoffe.

+ Regulatorische und strategische Herausforderungen: CBAM, EU-Strategien und Nachhaltigkeitsstandards

Werkstoff-Compliance, EU-Regularien, Nachhaltigkeitsstrategien.

INFORMATIONEN FÜR REFERENTEN

Referenten zahlen eine vergünstigte Teilnehmergebühr von 300,00 € inkl. MwSt. als Unkostenbeitrag (45 % auf die reguläre Teilnehmergebühr von 550,00 € inkl.. MwSt.)

KONTAKT

Kristiane Schuster
Tel.: +49 711 6862 256
WerkstoffPlus@dlr.de
[WerkstoffPlus 2027](https://www.werkstoffplus.de)

