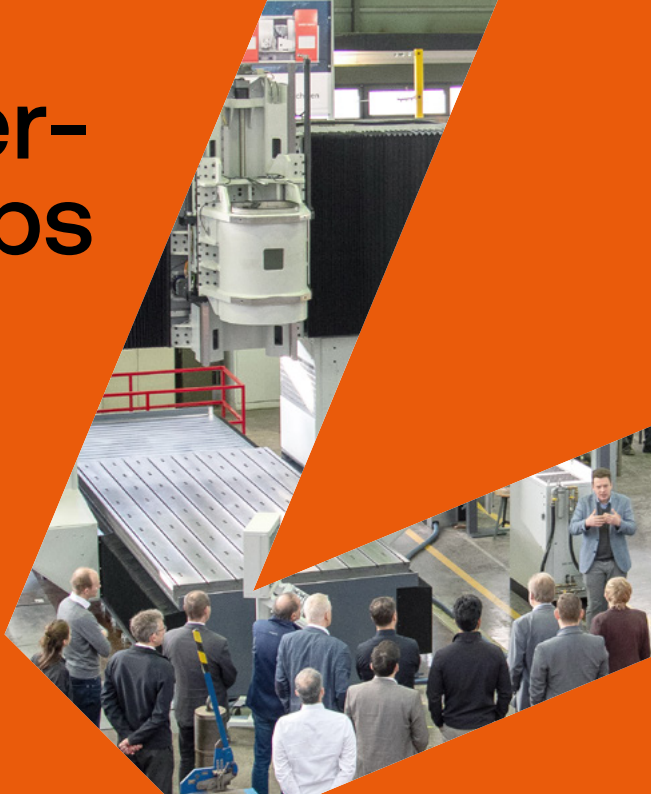


Anwender-Workshops

Okt. – Nov. 2026
in Stuttgart

An der Materialprüfungsanstalt
MPA Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart

CYBERJ  IN



Solid-State-Fügen

- Praxisnaher Einstieg: metallische Additive Fertigung mittels Laser-Pulverbettsschmelzen (PBF-LB/M)
- Grundlagen, Prozesskette & industrielle Anwendungsfelder
- Theorie, Praxisbeispiele & Live-Demonstration

15.10.

Laser-Pulverbett Additive Fertigung – Von der Idee zum Bauteil

- Praxisnaher Einblick: moderne Festkörperfügeverfahren wie Rührreib- & Orbitalreibschweißen
- Potenziale für leichte, belastbare & innovative Bauteile im Fahrzeugbau & in der E-Mobilität

29.10.

Materialauftrag & Spaltüberbrückung in fester Phase

- Werkstoffübergreifende Ansätze: lokaler Materialauftrag & Spaltüberbrückung bei Metallen & Kunststoffen
- Schwerpunkt: W-FSAM Verfahren & industrielle Anwendungen

12.11.

Drahtbasierte Additive Fertigung – DED Arc & W-FSAM in der Praxis

- Grundlagen: drahtbasierte Additive Fertigung (DED Arc & W-FSAM)
- Verfahrensunterschiede, Werkstoffe & Anwendungsfelder
- Live-Demonstrationen

26.11.



Jetzt kostenlos anmelden:
www.cyberjoin.de/events

Der Transformations-Hub CyberJoin ermöglicht den Austausch zwischen Wissenschaft, Industrie, Zulieferern und Fahrzeugherstellern. Er bündelt wirtschaftliche und technologische Trends aus industrieller Entwicklung und globaler Forschungslandschaft, bereitet diese auf und macht sie zugänglich.

In den eintägigen, kostenlosen **Anwender-Workshops** analysieren wir anhand von konkreten Praxisbeispielen die Anforderungen an Füge-, Werkstoff- und Fertigungstechnik.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

