

Agenda DGM-Fachausschuss Additive Fertigung / Online-Meeting am 3.12.2025

Online-Zoom-Meeting: <https://uni-bremen.zoom-x.de/j/68232140068?pwd=a1CfyqUWsfxyrJCHJKQUChkYXadg8Ts.1>

13:00 Begrüßung und Kurzvorstellungsrunde (**alle**)

13:20 Anregungsvortrag 1:

Christoph Lee, Vasily Ploshikhin

Airbus Endowed Chair for Integrative Simulation and Engineering of Materials and Processes (ISEMP)

Bremer Center for Computational Materials Science, University of Bremen

WAAM im industriellen Einsatz: Herausforderungen und Lösungswege durch simulationsbasierte Prozessvorbereitung

13:50 Anregungsvortrag 2:

Anton Schmailzl, Benjamin Fluhrer, Moritz Koller

Technische Hochschule Deggendorf, Technologie Campus Parsberg-Lupburg, Parsberg

Additive Fertigung mit dem Unterpulverschweißen: eine etablierte Schweißtechnologie wird zum leistungsstarken DED-Verfahren

Anregungsvorträge:

20 Min. Darstellung + 10 Min. Fragen/Antworten

Agenda DGM-Fachausschuss Additive Fertigung / Online-Meeting am 3.12.2025

- 14:20** Anregungsvortrag 3:
Sebastian Slawik
German Society for Materials Science
NFDI-MatWerk Project Initiative – Research Data Management Solutions for the MSE-Community
- 14:35** Gruppenbild
- 14:45** Projektidee

Yuanbin Deng ¹, Hannes Zapf ², Jonas Koob ¹, **Anke Kaletsch ¹**, **Philipp Imgrund ²**, Christoph Broeckmann ¹
¹ Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau der RWTH Aachen (IWM)
² Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien IAPT
DED-basierte Herstellung maßgeschneiderter HIP-Kapseln für eine erweiterte Geometrievielfalt und optimierte Werkstoffeigenschaften (DEDtoHIP)
- 15:15** PAUSE / ENDE des Online-Meetings für die Vertreter der Forschungseinrichtungen

Agenda DGM-Fachausschuss Additive Fertigung / Online-Meeting am 3.12.2025

IAB-Diskussion (nur Industrievertreter)

15:20 Beurteilung der vorgestellten Projektideen / Skizzen

15:45 Organisatorische Fragen

15:55 Ende des Online-Meetings