

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

Online-Zoom-Meeting: <https://uni-bremen.zoom-x.de/j/68232140068?pwd=a1CfyqUWsfxyrJCHJKQUCKYXadg8Ts.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 Deng¹, Hannes Zapf², Jonas Koob¹, **Anke Kaletsch¹, Philipp Imgrund²**, Christoph Broeckmann¹

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

Projektideen:

20 Min. Darstellung + 10 Min. Fragen/Antworten

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