

Gemeinsame Sitzung der CU-AG „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“ und des AVK-AK „Wasserstoff-Drucktanks“



am **07. Mai 2026** beim **Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH (IVW)**
Adresse: Erwin-Schrödinger Str. 58, 67663 Kaiserslautern

Agenda

08:30 **Anreise, Registrierung, Kaffee**

09:00 **Vortragsblock 1**

- Kurze Begrüßung (AVK, CU, IVW)
- Dr. Nils Meyer (Mefex) – tbd
- Dr. Tobias Reincke (CTC) – tbd
- **freier Vortragslot**

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Vortragsblock 2**

- tbd (HYDAC) – tbd
- Dr. Michael Reinstaedtler (BOSCH) – tbd
- Pavit Singh Sachdeva (TU DA) – Closed-form analytical modelling of the bending stress fields at the cylinder-dome junction of a thermo-mechanically loaded COPV

12:00 **Mittagspause**

13:00 **Vortragsblock 3**

- **freier Vortragslot**
- Yannis Grohmann (DLR) – Fertigung von H₂-Composite-Tankstrukturen – Übersicht über die Forschungsthemen am DLR-Standort Stade
- tbd – IVW (Drucktankdesign und Fertigung, H₂-Permeation – Experimentelle Prüfung und Simulation)

14:30 **Führung durch das IVW mit Demonstration der neuen H₂-Tank-Fertigungsanlage**

15:30 **Programmende**

Wir freuen uns über Ihr zahlreiches Erscheinen.
Dr. Nicole Motsch-Eichmann (IVW), Ulrich Blass (IVW),
Dr. Tobias Reincke (CTC GmbH (An Airbus Company))