



31. Magnesium Automotive- and User Seminar 24. & 25. September 2025

vorläufiges Programm:

24. September 2025

12:30 - 13:30 Mittagessen @ Schloss Kapfenburg

13:00 - 13:50 Registrierung inkl. Kaffeepause

13:50 - 14:00 Begrüßung (Hr. Schendera)

Allgemeine Trends / Informationen

14:00 - 14:30 „Entwicklung auf den Märkten für Aluminium & Magnesium“ - Dr. Schmitz (DERA)

14:30 - 15:00 „Life Cycle Assessment Mg vs. Al“ - Fr. Bukhari (Fraunhofer IWM)

15:00 - 15:30 „Strategische Schwerpunkte für zukünftige Al-Anwendung“ - Hr. Frank (AluRheinfelden)

15:30 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 17:30 Schlossführung

im Anschluss Abendveranstaltung

25. September 2025

Anwendungen

9:00 - 9:30 „Leichtbau-Trends aus China: Mega-Castings in Al & Mg“ - Hr. Schendera (EFM)

9:30 - 10:00 „Hochqualitativer Mg-Druckguss durch Vacural“ - Hr. Weidler (HS Aalen)

10:00 - 10:30 „Wiederentdeckung des Thixo-Verfahrens“ - Hr. Frank / Hr. Günzel (Bole)

10:30 - 11:00 „Status of new SYMIC Plant“ - Hr. Rube (LMS)

11:00 - 12:00 Kaffeepause

R&D

12:00 - 12:30 „Continuous Casting of Magnesium“ - Hr. Kraly (HPI)

12:30 - 13:00 „Magnesium-Aktivitäten am Fraunhofer IFAM-DD“ - Dr. Pöhle (FhG IFAM-Dresden)

13:00 - 13:30 „Neue Werkstoffmodelle für die Auslegung von Mg-Bauteilen“ - Prof. Klein (Aage)

im Anschluss Mittagessen