

29. Magnesium Automotive- and User Seminar 20. & 21 September 2023



Programm (Änderungen vorbehalten):

1. Tag 20.09.2023

12:00 Uhr Kaffee & Snacks

13:00 – 13:50 Registrierung

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

14:00 – 14:30 Aktuelle Entwicklungen in Al & Mg - Dr. Schmitz (DERA)

14:30 – 15:00 CO₂-Bilanzen von Primär-Mg-Prozessen => Primär-Mg aus Meerwasser - Hr. Schendera (EFM)

15:00 – 15:30 Biodegradable Mg-Implantate aus medizinischer Sicht - Fr. Prof. Willumeit-Römer (Hereon)

15:30 – 16:00 Biodegradable Mg-Implantate aus werkstofflicher Sicht - Prof. Norbert Hort (Hereon)

16:00 – 17:30 Besuch des Zeiss-Museums => 3 geführte Gruppen

17:50 – 18:00 Vorstellung Bauteilwettbewerb => Euroguss-Award 2024

18:00 – 22:00 „Get Together“ mit Dinner Buffet

2. Tag 21.09.2023

8:00 Uhr Kaffee & Getränke

9:00 – 9:30 MVDF - Magnesium Vakuum Dosierofen - Fr. Dr. Harrison (Meltec Industrieofenbau)

9:30 – 10:00 Moderne Gießtechnologie - Dr. Franco (Oskar Frech)

10:00 – 10:30 Herausforderungen für Magnesium in der Flugzeugindustrie - Hr. Hennrich (Recaro)

10:30 – 11:00 Entwicklung von Mg-Leichtbauteilen für den Schienenverkehr - Hr. Stolfig (SLBKZ)

11:00 – 12:00 Kaffeepause inkl. Kuchen & Fingerfood

12:00 – 12:30 Entwicklung von Mg-Blechbauteilen - Dr. Rudzewski / Hr. Stolfig

12:30 – 13:00 Thixomolding: Erkenntnisse aus der Praxis - Hr. Schneider (castwerk)

13:00 – 13:30 Mg-Bauteile für die Elektromobilität - Hr. Voith (Dynacast)

13:30 – 14:00 Magnesium am LKR - Projekte und Perspektiven - Hr. Frank / Hr. Gneiger (AIT - LKR)

14.00 Uhr Mittagessen => Ende der Veranstaltung