



# 25. Magnesium Automotive und Abnehmer- seminar

20. / 21. September 2017

Schloss Fachsenfeld  
Aalen



## Programm:

**20.09.2017**

13:00 - 13:50 Registrierung  
13:50 - 14:00 Begrüßung

### Session I: General Trends

14:00 - 14:30 Magnesium-Druckguss in Europa - Hr. Krüger (BDG)  
14:30 - 15:00 Magnesium weltweit - Hr. Klein-Schmeink (IMA / Magontec)  
15:00 - 15:30 CO<sub>2</sub>-Reduktion durch das Frech Gating System - Dr. Erhard (Frech)

**15:30 - 16:30 Eröffnung „Magnesium Museum“** - Dr. Schurig (Stadt Aalen / Schloss Fachsenfeld)  
inkl. Fingerfood / Getränke

**16:30 - 17:00 Bauteil Award**

**17:00 - 18:00 Schlossführung „Der Baron als Tüftler & Erfinder“**

**18:00 - 22:00 „Get together“ mit Dinner Buffet**

**21.09.2017**

### Session II: Automotive

09:00 - 09:30 Historische Mg-Bauteile - Hr. Schleissing (Adler Veteranenclub)  
09:30 - 10:00 Möglichkeiten zur Herstellung hochduktiler Mg-Bauteile - Prof. Dr. Dr. h.c. Klein (Aage)  
10:00 - 10:30 Herausforderungen bei der Verarbeitung reaktiver Mg-Schmelzen - Hr. Einsiedler (Handtmann)  
10:30 - 11:00 Erschließung neuer Märkte durch Weiterentwicklung der Magnesium Produktionstechnologie - Hr. Schütz (Hettich)

**11:00 - 11:30 Kaffeepause**

### Session III / IV: Non-Automotive / Research & Development

11:30 - 12:00 Einsatzmöglichkeiten von Mg in handgetragenen Forst- u. Gartengeräten - Hr. Meuser (Stihl)  
12:00 - 12:30 Magnesium in der Luftfahrt - Chancen & Herausforderungen - Hr. Henrich (Recaro AS)  
12:30 - 13:00 **Entwicklung brandbeständiger Magnesiumlegierungen für Automobil und Luftfahrt** - Hr. Gneiger (AIT / LKR)  
13:00 - 13:30 DGUV-Information: „Sicherer Umgang mit Mg“ - Nachfolge BGR 204 - Fr. Dr. Serwas (BGHM)  
13:30 - 14:00 ZIM-Kooperationsnetzwerk „HybOM“ - Dr. Pudewills / Hr. Schendera (DFO / EFM)

**ab 14:00 Mittagsbuffet**

Weitere Informationen / Vortragsprogramm / Anmeldeformular finden Sie unter [www.efm-aalen.de](http://www.efm-aalen.de)  
- Änderungen vorbehalten -