

**2. Forum**  
**BDLI Kompetenznetzwerk Additive Fertigung**

**18. September 2017**

ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung  
Hein-Saß-Weg 22, 21129 Hamburg

**PROGRAMM**

- ab 8.30 Uhr      Ankunft und Registrierung
- 9.30 Uhr          Grußwort
- Roland Gerhards (Geschäftsführer ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH)
- 10.00 Uhr        Führungen in 3 Gruppen mit Zwischenstopps:
- 1) ZAL VR Lab/Powerwall
  - 2) ZAL Labore
  - 3) ZAL Acoustic Lab
- 
- 11.15 Uhr        Erweiterte Kaffeepause / Ausstellungsbesuch
- 
- 12.00 Uhr        Begrüßung ⇒ BDLI Kompetenznetzwerk ⇒ Kernteam ⇒ Arbeitsgruppen
- Dr. Jens Telgkamp (Airbus Operations)  
(Vorsitzender des Kernteams im BDLI Kompetenznetzwerk)
- Key Note: AM Design Approaches and Transitioning to Industrial Products
- Dr.-Ing. Olaf Rehme (Siemens AG)
- 
- 13.15 Uhr        Mittagessen
- 
- 14.15 Uhr        Vorträge I
- Potential der Additiven Ersatzteil - Fertigung in der Luftfahrt  
Stephan Bloempott (Airbus)
  
  - Deployed Printer Systems for Armed Forces &  
Experience with AM Spare Parts  
Jörg Sander, Expert for ALM for Electronic Equipment Design  
(Hensoldt Sensors GmbH)

**2. Forum**  
**BDLI Kompetenznetzwerk Additive Fertigung**

**18. September 2017**

ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung  
Hein-Saß-Weg 22, 21129 Hamburg

**PROGRAMM**

- Möglichkeiten zur Oberflächen- und Strukturanalyse von ALM-Bauteilen  
Dr. Stefan Dieckhoff (Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM)
- Quality Assurance & Material and Process Simulation  
Dr. Jürgen Kraus (MTU Aero Engines AG)

---

15.35 Uhr      Kaffeepause

---

16.00 Uhr      Exkurs: Additive Fertigung von Hochleistungskeramik  
○ Peter Schneider (Lithoz GmbH, Wien)

16.25 Uhr      Vorträge II  
○ Ausblick auf zukünftige Anlagenkonzepte und Automatisierungsansätze  
Stefan Ritt (SLM Solutions GmbH)  
○ Design for Additive Manufacturing  
Helge Hoch (Laser Zentrum Nord)

17.30 Uhr      Abschluss und Ausblick

17.40 Uhr      Ende der Veranstaltung im ZAL

---

18:30            Ablegen des Eventschiffs "Grosser Michel" vom Anleger Rüscharm  
am Hotel „Rilano“ \*)

20.20 Uhr      Ankunft St. Pauli Landungsbrücken  
Zwischenstopp zum Ausstieg

21.00 Uhr      Ankunft Rüscharm  
Ende der Schiffsfahrt

\*) Entfernung ZAL - Anleger Rüscharm 700 m (10 min Fußweg)