

## **OWL MASCHINENBAU-Fachdialog**

### **Neue Ansätze im Produktentstehungsprozess**

#### **- Mehrzieloptimierte Bauteilentwicklung mit additive Fertigungsverfahren**

20. Februar 2018; 14:00 - 17:30 Uhr

**in Kooperation mit OWL ViProSim e. V.,  
zu Gast im Direct Manufacturing Research Center (DMRC), Uni Paderborn**

Unternehmen müssen den Zeitraum, den ein neues, zunehmend komplexer und individueller werdendes Produkt von der Idee bis zur Auslieferung benötigt, weiter verkürzen, um erfolgreich am Markt bestehen zu können. Die additive Fertigung ermöglicht Zeiteinsparungen und Prozessinnovationen für die Wertschöpfung in produzierenden Unternehmen sowie die Realisierung vollkommen neuer Produkteigenschaften.

### **Agenda**

- 14:00 Uhr **Begrüßung**  
OWL Maschinenbau e. V., OWL ViProSim e. V.
- 14:15 Uhr **Vom Industriellen Werkzeugbau zum digitalen Geschäftsmodell mit additiver Fertigung**  
Johannes Lohn, Technologiemanager, PROTIQ GmbH, Blomberg
- 14:45 Uhr **Neue Ansätze in der „smarten“ Produktentwicklung**  
Dr.-Ing. Christian-Friedrich Lindemann, Geschäftsführung DMRC, Paderborn
- 15:15 Uhr Pause bei Kaffee & Kuchen
- 15:45 Uhr **Geometriegenerierung für die Additiven Fertigung**  
Thomas Reiher, DMRC
- 16:15 Uhr **Simulation und Additive Fertigung – Leichtbaupotenziale nutzen durch innovative Technologien**  
Christof Gebhardt, CADFEM GmbH, Grafing b. München
- 16:45 Uhr **Additive Fertigung – Komplexität leicht gemacht**  
Matthias Bogdanowicz, CAE Innovative Engineering GmbH, Beckum
- 17:15 Uhr **Zusammenfassung & Ausblick**  
OWL Maschinenbau e. V.
- 17:30 Uhr **Ende des Fachdialogs**  
**- im Anschluss optionale Führung durch die Labore (ca. 30 min.) -**

Für Mitglieder von OWL MASCHINENBAU, OWL ViProSim und dem DMRC kostenfrei.  
Teilnehmerzahl begrenzt. Gäste nach Vereinbarung.

Anmeldung bitte per Fax an 0521 988775 10  
oder per Mail an [anmeldung@owl-maschinenbau.de](mailto:anmeldung@owl-maschinenbau.de)

### **Weitere Veranstaltungen und Termine unter:**

<http://www.owl-maschinenbau.de/de/service/termine>