

Das ZAL lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit DGLR, RAeS, VDI und HAW Hamburg

ZAL Diskurs 3D Druck

Druckst Du schon oder simulierst Du noch?

Vortrag

Voranmeldung:

<https://www.eventbrite.de/e/51956452147>

Eintritt frei !

Datum: Donnerstag, 29. November 2018, 16:00 Uhr

Ort: ZAL TechCenter

Hein-Saß-Weg 22, D-21129 Hamburg

Auditorium

Druckst Du schon oder simulierst Du noch? – Simulation in der Additiven Fertigung
Im nächsten ZAL Diskurs zum Thema 3D-Druck werden Möglichkeiten und Grenzen additiver Fertigungssimulation diskutiert. Entwicklungskosten senken, Verzug reduzieren, Stützstrukturen anpassen, Bauteile optimieren – welchen Beitrag die Simulation auf Bauteileigenschaften aber auch Produktionsprozesse selbst leisten kann, präsentieren Referenten aus Industrie und Wissenschaft.

- **Benedikt Kriegesmann**, Juniorprofessor, Strukturoptimierung im Leichtbau, Technische Universität Hamburg: **Topologieoptimierung für den Entwurf additiv gefertigter Strukturen – was geht, was (noch) nicht**
- **Andreas Bauereiss**, Projektleiter Simulation, Heraeus Additive Manufacturing GmbH: **Schmelzbadsimulationsgestützte Prozessentwicklung für Selektive Strahlschmelzverfahren**
- **Podiumsdiskussion**



ZAL
HAW
DGLR
RAeS

→ → →

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
Dr.-Ing. Martin Spieck
Richard Sanderson



Tel.: (040) 248 595 125
Tel.: (040) 42875-8825
Tel.: (040) 9479-2855
Tel.: (04167) 92012

DGLR Bezirksgruppe Hamburg
RAeS Hamburg Branch
ZAL TechCenter
VDI Hamburg, Arbeitskreis L&R

FoLuHH@zal.aero
info@ProfScholz.de
Martin.Spieck@thelsys.de
events@raes-hamburg.de

<http://hamburg.dglr.de>
<http://www.raes-hamburg.de>
<http://www.zal.aero/veranstaltungen>
<http://www.vdi.de>



Die **Hamburg Aerospace Lecture Series** (<http://hav-connect.aero/Group/Lectures>) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg (Praxis-Seminar Luftfahrt, PSL). Der Besuch der **Veranstaltung ist steuerlich absetzbar**. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels **E-Mail-Verteilerliste** wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. **Vortragsunterlagen** vergangener Veranstaltungen, aktuelles **Vortragsprogramm**, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über das Internet: <http://hamburg.dglr.de>.