

Hamburg Aerospace Lecture Series Hamburger Luft- und Raumfahrtvorträge

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

ZAL Diskurs 3D-Druck Additive Fertigung von Metallen – Vom Halbzeug zum komplexen Bauteil

Vortrag

Voranmeldung:

<http://diskurs-3ddruck.eventbrite.de>

Eintritt frei !

Datum: Donnerstag, 23. März 2017, 16:00 Uhr

**Ort: ZAL TechCenter
Hein-Saß-Weg 22, D-21129 Hamburg
Auditorium**

Das Interesse an der Additiven Fertigung von Metallen wächst derzeit rapide. Für die Herstellung metallischer Bauteile haben sich dabei drei Verfahren etabliert, die im Rahmen dieses Diskurses vorgestellt werden.

Electron Beam Melting (EBM): Vom Pulver bis zum Bauteil

Dr. Burghardt Klöden, Gruppenleiter Additive Fertigung – Elektronenstrahlschmelzen, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

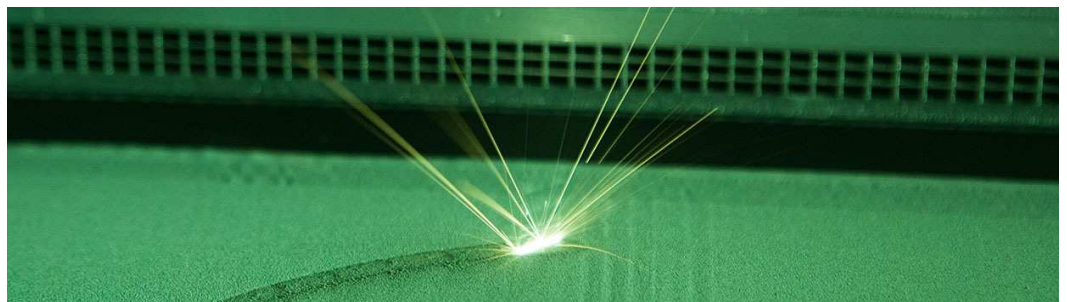
Generative Fertigung mit Lichtbogen und Draht (3DMP®): Ist-Stand und Potentiale einer vielversprechenden Technologie

Dipl.-Ing. Tobias Röhrich, CEO GEFERTEC GmbH

Gießt Du noch oder druckst Du schon? – Status der pulverbettbasierten Serienfertigung von Ti-Bauteilen

Dr. Kai Schimansk, Leiter Technologie, Varel Premium Aerotec GmbH

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

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



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

<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> .