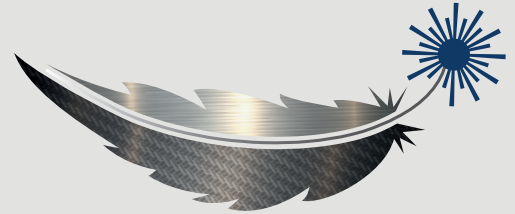


**EINLADUNG**

**SYMPOSIUM  
PHOTONISCHER LEICHTBAU**



**Hannover, 24./25. März 2020**

# PROGRAMM

24.03.20 **Laser Zentrum Hannover**

ab 17:00 GET TOGETHER  
mit Prozessdemonstrationen und  
Abendessen

25.03.20 **Produktionstechnisches  
Zentrum Hannover**

09:00 Registrierung

09:30 **BEGRÜSSUNG**  
Laser Zentrum Hannover e.V.

09:45 **HERAUSFORDERUNGEN UND  
LÖSUNGEN IM PHOTONISCHEN  
LEICHTBAU**  
Dr. Wolfram Rath  
Coherent | Rofin  
ROFIN-SINAR Laser GmbH

10:25 **ADDITIVE MANUFACTURING -  
APPLICATIONS AND  
TECHNOLOGIES**  
Dr. Christian Potzernheim-Zenkel  
voestalpine Metal Forming GmbH

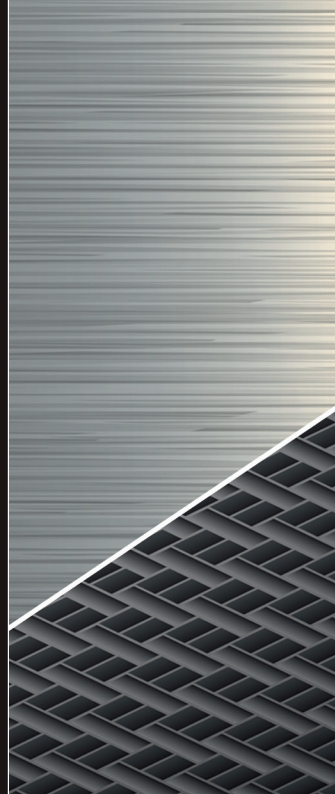
10:50 KAFFEEDAUSE

11:20 **VORTRAG ZUM THEMA:  
LEICHTBAU IN DER SCHIFFFAHRT**  
t.b.d.  
t.b.d.

11:50 **VORTRAG ZUM THEMA:  
ADDITIVE MANUFACTURING  
IN DER LUFTFAHRT**  
Dr. Thomas Bielefeld  
Premium AEROTECH GmbH

12:20 **VORTRAG ZUM THEMA:  
PHOTONIC LIGHTWEIGHT  
CONSTRUCTION**  
Geert Verhaeghe  
Faurecia Automotive GmbH

12:45 MITTAGSPAUSE



## PROGRAMM

13:45 **POTENTIAL APPLICATIONS OF  
PHOTONIC TECHNOLOGIES IN  
AVIATION'S INDUSTRY**

Dr. Alexei Vichniakov  
Airbus Operations GmbH

14:25 **ENTWICKLUNG UND  
AUTOMATISIERUNG  
OPTISCHER MESSTECHNIK FÜR  
FASERVERBUNDWERKSTOFFE**

Kevin Arnold, M. Sc.  
Apodius GmbH

14:55 **LASERSTRAHL-OBERFLÄCHEN-  
BEARBEITUNG ALS FÜGEVOR-  
BEHANDLUNG IM PHOTONISCHEN  
AUTOMOBILBAU**

Jan Sommer  
Clean-Lasersysteme GmbH

15:20 **KAFFEEPAUSE**

15:50 **LASERBOHREN VON  
KOHLENSTOFFFASER-  
VERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFEN:  
EIN EFFIZIENTES VERFAHREN  
FÜR SERIENBAUTEILE**

Richard Stähr  
Laser Zentrum Hannover e.V.

16:20 **EFFIZIENTE LÖSUNGEN  
ZUR LUFTREINIGUNG BEI DER  
LASERBEARBEITUNG UND DEM  
3D DRUCK VON LEICHTBAU-  
KOMPONENTEN AUS KUNSTSTOFFEN  
UND VERBUNDWERKSTOFFEN**

Dr. Thomas Krech  
IVOC-X GmbH

16:45 **SCHLUSSWORT / MÖGLICHKEIT  
ZU ABSCHLIESSENDEN GESPRÄCHEN**

## VERANSTALTUNGSDATUM UND -ORT

24.03.2020 Laser Zentrum Hannover  
Hollerithallee 8, 30419 Hannover

25.03.2020 Produktionstechnisches Zentrum Hannover  
An der Universität 2, 30823 Garbsen

## ANMELDUNG

bis 10.03.2020 unter  
[www.lzh.de/de/anmeldung-photonischer-leichtbau](http://www.lzh.de/de/anmeldung-photonischer-leichtbau)

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Alle aktuellen Informationen zum Symposium inklusive  
Hotelempfehlung und Anfahrtsbeschreibungen finden  
Sie unter: [www.lzh.de/de/spl20](http://www.lzh.de/de/spl20)

## TEILNAHME UND KOSTEN

**385,00 Euro zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer**

Die Teilnahme kann bis zum 10.03.2020 kostenlos storniert werden. Bei Stornierung bis zum 17.03.2020 fallen Stornierungskosten in Höhe von 50 % der Teilnahmegebühr an. Danach oder bei Nichterscheinen berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Wir akzeptieren einen Ersatzteilnehmer ohne zusätzliche Kosten.

## KONTAKT

Laser Zentrum Hannover e.V. | Hollerithallee 8 | 30419 Hannover  
Sandra Westphal | Tel.: 0511 2788 155 | [leichtbau@lzh.de](mailto:leichtbau@lzh.de) | [www.photonischer-leichtbau.de](http://www.photonischer-leichtbau.de)

