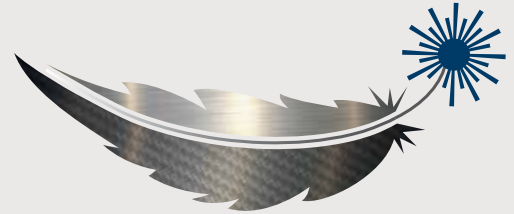


**EINLADUNG**

**SYMPOSIUM  
PHOTONISCHER LEICHTBAU**



**Hannover, 14./15. März 2018**

# PROGRAMM

## 14.03.18 Laser Zentrum Hannover

ab 16:30 GET TOGETHER  
mit Prozessdemonstrationen und  
Abendessen

## 15.03.18 Produktionstechnisches Zentrum Hannover

09:00 Registrierung

09:30 **BEGRÜSSUNG**  
Dr.-Ing. Peter Jäschke  
Prof. Dr.-Ing. Ludger Overmeyer  
Laser Zentrum Hannover e.V.

**GRUSSWORT**  
Nds. Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

09:50 **LASERSTRAHLQUELLEN UND  
SYSTEMTECHNIK FÜR DEN  
PHOTONISCHEN LEICHTBAU**  
Klaus Löffler  
TRUMPF  
Laser- und Systemtechnik GmbH

10:15 **LASERAPPLIKATIONEN FÜR DEN  
AUTOMOBILEN LEICHTBAU**  
Dr.-Ing. Jan-Philipp Weberpals  
AUDI AG

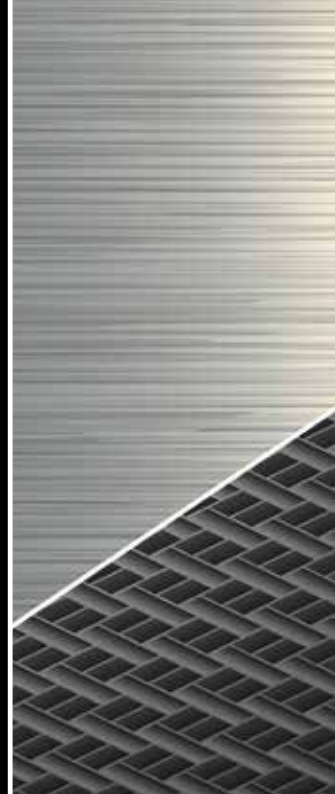
10:40 **OPTIMIERTES REMOTE LASER-  
STRAHL SCHWEISSEN VON  
ALUMINIUM-KUPFER-  
VERBINDUNGEN**  
Dr. phil. nat. Rudolf Weber  
Universität Stuttgart –  
Institut für Strahlwerkzeuge

11:05 KAFFEEDAUSE

11:35 **LASERLÖTEN ALS INNOVATIVES  
FÜGEVERFAHREN IM  
AUTOMOBILBAU**  
Thorge Hammer  
Volkswagen AG

12:00 **LASERSTRAHLSCHWEISSEN  
VON STAHL-ALUMINIUM-  
MISCHVERBINDUNGEN FÜR  
AUTOMOBIL- UND SCHIFFBAU**  
Dr.-Ing. Stefan Kaieler  
Laser Zentrum Hannover e.V.

12:25 MITTAGSPAUSE



## PROGRAMM

13:25 **CFK-FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN  
IN DER KOMMERZIELLEN LUFT-  
FAHRT – AKTUELLER STATUS UND  
HERAUSFORDERUNGEN FÜR  
MORGEN**

Christian Peters, René Schröder  
AIRBUS Operations GmbH

13:50 **PROZESSKONTROLLE UND REGE-  
LUNG FÜR LASERBEARBEITUNGS-  
PROZESSE IM BEREICH DES  
LEICHTBAUS**

Dr. Markus Kogel-Hollacher  
Precitec Optronik GmbH

14:15 **POTENTIALE DER LASERBEARBEI-  
TUNG VON CFK AUS SICHT EINES  
PRODUZIERENDEN KMU**

Dr. Olaf Heintze  
Invent GmbH

14:40 **KAFFEEDAUSE**

15:10 **PHOTONISCHE PROZESSE FÜR  
DAS INTRINSISCHE FÜGEN  
ARTUNGLEICHER FASERVERBUND-  
WERKSTOFFE**

Martin Würtele  
KraussMaffei Technologies GmbH

15:35 **LASERSTRAHLSCHWEISSEN  
THERMOPLASTISCHER FASERVER-  
BUNDSTRUKTUREN FÜR ANWEN-  
DUNGEN IN DER LUFTFAHRT**

Verena Wippo  
Laser Zentrum Hannover e.V.

16:00 **ABSAUG- UND FILTERLÖSUNGEN  
BEI DER LASERBEARBEITUNG VON  
METALLEN, KUNSTSTOFFEN UND  
FASERVERBUNDWERKSTOFFEN –  
HERAUSFORDERUNGEN UND  
LÖSUNGEN FÜR HÖHERE  
PRODUKTIVITÄT UND  
GESUNDHEITSSCHUTZ**

Alexander Jakschik  
ULT AG

16:25 **SCHLUSSWORTE**  
Dr.-Ing. Peter Jäschke  
Laser Zentrum Hannover e.V.

## VERANSTALTUNGSDATUM UND -ORT

14.03.2018 Laser Zentrum Hannover  
Hollerithallee 8, 30419 Hannover

15.03.2018 Produktionstechnisches Zentrum Hannover  
An der Universität 2, 30823 Garbsen

## ANMELDUNG

bis 01.03.2018 unter  
[www.lzh.de/de/photonischer-leichtbau-anmeldung](http://www.lzh.de/de/photonischer-leichtbau-anmeldung)

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Alle aktuellen Informationen zum Symposium inklusive Hotelkontingente und Anfahrtsbeschreibungen finden Sie unter: [www.lzh.de/de/photonischer-leichtbau](http://www.lzh.de/de/photonischer-leichtbau)

## TEILNAHME UND KOSTEN

**285,00 Euro zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer**

Angemeldete Teilnehmer können die Veranstaltung bis zum 01.03.2018 kostenlos stornieren. Bei Stornierung bis zum 08.03.2018 fallen Stornierungskosten 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  
Dr.-Ing. Peter Jäschke | Tel.: 0511 2788 432 | [leichtbau@lzh.de](mailto:leichtbau@lzh.de) | [www.photonischer-leichtbau.de](http://www.photonischer-leichtbau.de)

