

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

WICHTIGE INFORMATIONEN

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

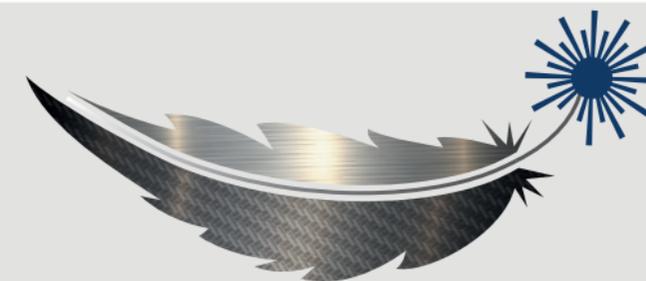
TEILNAHME UND KOSTEN

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.

EINLADUNG

SYMPOSIUM PHOTONISCHER LEICHTBAU



Hannover, 14./15. März 2018

KONTAKT

Laser Zentrum Hannover e.V. | Hollerithallee 8 | 30419 Hannover
Dr.-Ing. Peter Jäschke | Tel.: 0511 2788 432 | leichtbau@lzh.de | www.photonischer-leichtbau.de



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.