

ANMELDUNG

An die Bayerisches Laserzentrum GmbH (blz)
z.Hd. Dr.-Ing. Hans-Joachim Krauß
Telefax: +49 (0)9131 / 97790-11

- Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop
»Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen« am 17.11.2015 in
Nürnberg an.

Titel , Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die Veranstaltungs-AGB des blz:
http://www.blz.org/fileadmin/AGB_blz-Veranstaltungen.pdf. So behal-
ten wir uns z.B. vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl
abzusagen. Die Teilnehmer werden schnellstmöglich informiert und
die Veranstaltungsgebühr in diesem Fall erstattet. Darüber hinaus-
gehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Geringfügige Änderungen
des Programmes vorbehalten.

Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie
über die elektr. Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung mit au-
tomatischen Verfahren.

VERANSTALTUNGS- INFORMATIONEN

Kosten & Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt
440,00 Euro (zzgl. 7 % MwSt., entspricht 470,80 Euro) bei An-
meldung bis zum 16.10.2015
bzw.

490,00 Euro (zzgl. 7 % MwSt., entspricht 524,30 Euro) bei An-
meldung nach dem 16.10.2015.

Bis zum 16.10.2015 kann der Teilnehmer seine Anmeldung für
die Veranstaltung kostenfrei stornieren, danach ist die Stornie-
rung kostenpflichtig. Bis zum 02.11.2015 wird 50 % der Teilnah-
megebühr berechnet, ab dem 03.11.2015 die volle Gebühr.
Gerne akzeptieren wir ohne Zusatzgebühren einen Ersatzteil-
nehmer. Die Stornierung hat in Schriftform zu erfolgen.

Leistungen

- ▶ Tagungsunterlagen
- ▶ Verpflegung während des Workshops

Veranstaltungsort

Mövenpick Konferenz Center Nürnberg Airport
Tagungsraum „Würzburg“
Flughafen Nürnberg - Flughafengebäude
Flughafenstraße 100
D-90411 Nürnberg

Anfahrt

Das Konferenz Center befindet sich direkt im Flughafengebäude
im ersten Stockwerk.

Weitere Informationen unter: www.airport-nuernberg.de/anreise

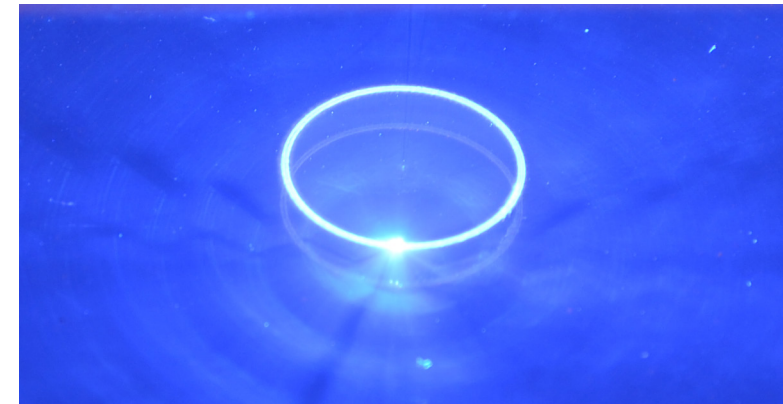
Kontakt zu den Veranstaltern

Bayerisches Laserzentrum GmbH
Dr.-Ing. Hans-Joachim Krauß
Konrad-Zuse-Straße 2-6
D-91052 Erlangen
Tel.: +49 (0)9131 97790-23
j.krauss@blz.org
www.blz.org

Laser Zentrum Hannover e.V.
Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Philipp von Witzendorff
Hollerithallee 8
D-30419 Hannover
Tel.: +49 (0)511 2788-273
gls@lzh.de
www.lzh.de

Workshop

LASERBEARBEITUNG VON GLASWERKSTOFFEN



17. NOVEMBER 2015

blz BAYERISCHES
LASERZENTRUM

LZH
LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.

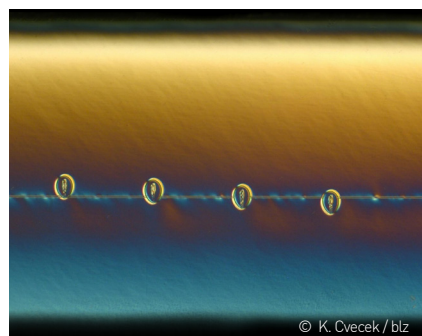
ZIELE DES WORKSHOPS

Seit dem letzten gemeinsamen Workshop der Bayerisches Laserzentrum GmbH (blz) und dem Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH) zur Bearbeitung von Glaswerkstoffen 2013 hat es viele interessante Fortschritte gegeben.

Neben den Laserstrahlquellen erfahren derzeit insbesondere die Verfahren und die Systemtechnik zur Glasbearbeitung in der Massenfertigung eine rasante Weiterentwicklung. So ist beispielsweise die Rolle-zu-Rolle-Bearbeitung von ultradünnen Gläsern für die Display- und Photovoltaikanwendung ein hochaktuelles Thema. Aber auch in der klassischen Rohr- und Flachglasbearbeitung zeigt sich der Fortschritt in der Laser- und Systemtechnik.

Diese spannenden Entwicklungen nehmen das blz und das LZH zum Anlass, im Herbst eine Neuauflage des Workshops zu veranstalten. Herzlich laden wir Sie dazu ein, sich einen Überblick über den Stand der Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen zu verschaffen. Lernen Sie die neuesten Entwicklungen kennen und diskutieren Sie mit den geladenen Referenten aus Wirtschaft und Wissenschaft Ihre Fragen.

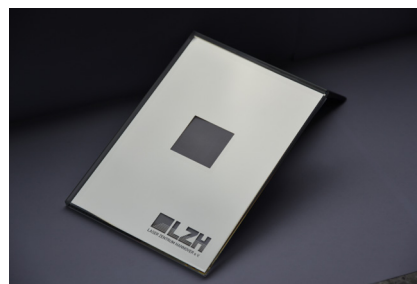
Die Veranstaltung wird von einer kleinen Ausstellung begleitet und richtet sich an Forscher, Anwender und Hersteller auf dem Gebiet der Glasbearbeitung, Mitarbeiter aus F&E-Abteilungen, der Fertigung, dem Vertrieb sowie an alle interessierten Visionäre. Falls Sie Interesse haben, Ihr Produkt- und Dienstleistungsportfolio bei der Ausstellung zu präsentieren, sprechen Sie uns an.



© K. Cvecek / blz

PROGRAMM

- 08:30 -
09:00 **Registrierung**
- 09:00 -
09:05 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt
Bayerisches Laserzentrum GmbH
- 09:05 -
09:30 **Stand der Technik und Herausforderungen bei der Laserbearbeitung ultradünner Gläser**
Dr. Rüdiger Sprengard
Advanced Optics SCHOTT AG
- 09:30 -
09:55 **Strategien zum Laserstrahlschneiden dünner Glas-Laminare**
Dr. Stefan Mogck
Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP
- 09:55 -
10:20 **Laserbearbeitung von Displayglas**
Klaus Schiffer
4JET Technologies GmbH
- 10:20 -
10:50 **Kaffeepause & Ausstellung**
- 10:50 -
11:15 **Innovative Lösungen zur Glasbearbeitung**
Dr.-Ing. Roland Mayerhofer
Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG
- 11:15 -
11:40 **Femtosekundenlaser für die Bearbeitung von transparenten Materialien mit hoher Geschwindigkeit und Qualität**
Dr. Boris Ruffing
Newport Spectra-Physics GmbH
- 11:40 -
12:05 **Spaltüberbrückung beim Glasschweißen mittels UKP-Laser**
Dr. Kristian Cveček
Bayerisches Laserzentrum GmbH
- 12:05 -
13:05 **Mittagspause & Ausstellung**



PROGRAMM

- 13:05 -
13:30 **Materialbearbeitung mit 5 µm Wellenlänge**
Christian Meyer
Coherent (Deutschland) GmbH
- 13:30 -
13:55 **Lasermarkieren von Glas**
Dr. Thomas Rainer
boraident GmbH
- 13:55 -
14:20 **Herstellung von 3D-Glasbauteilen durch selektives laserinduziertes Ätzen**
Dr. Jens Gottmann
LightFab UG
- 14:20 -
14:45 **Laserbearbeitung von Flachglas für den Innen- und Außenbereich sowie für LED-Beleuchtung**
Martin Heim
Cerion laser GmbH
- 14:45 -
15:15 **Kaffeepause & Ausstellung**
- 15:15 -
15:40 **CO₂-Laseranwendungen zur Glasbearbeitung**
Dr. Ingomar Krahl
FEHA LaserTec GmbH
- 15:40 -
16:05 **Industrielle Rohrglasbearbeitung mittels Laser**
Hendrik Gebauer
Herbert Arnold GmbH & Co. KG.
- 16:05 -
16:30 **Glasbiegen mittels CO₂-Laserstrahlung**
Dr. Rainer Kübler
Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM
- 16:30 -
16:55 **Glasschweißen mit CO₂-Laserstrahlung**
Leonhard Pohl
Laser Zentrum Hannover e. V.
- ab ca.
17:00 **Ausstellung**

Mit Unterstützung von:

Photonic-Net
Kompetenznetz Optische Technologien


bayern photonics
Innovationsnetz Optische Technologien

