

ANMELDUNG

An die Bayerisches Laserzentrum GmbH (blz) bis 25.11.2019
per Fax: +49 (0)9131 / 97790-11
per E-Mail: j.krauss@blz.org
online (ab 01.10.): www.blz.org/veranstaltung/workshop-laserbearbeitung-von-glaswerkstoffen

- Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop »Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen« am 05.12.2019 an.
- Hiermit melde ich mich verbindlich für die Vorabendveranstaltung am 04.12.2019 im Restaurant "Bruderherz" an.
- Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten an den Veranstaltungspartner LZH weitergeleitet werden.

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, einsehbar unter www.blz.org/fileadmin/AGB_blz-Veranstaltungen.pdf. Wir behalten uns z.B. vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Die Teilnehmer werden schnellstmöglich informiert und die Veranstaltungsgebühr in diesem Fall erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Geringfügige Änderungen des Programmes vorbehalten. Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektronische Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

INFORMATIONEN

Teilnahmegebühren

540 Euro* (577,80 inkl. 7 % MwSt.) bei Anmeldung bis 31.10.2019
590 Euro* (631,30 inkl. 7 % MwSt.) bei Anmeldung ab 01.11.2019
*zzgl. 40 Euro (42,80 inkl. 7 % MwSt.) bei Anmeldung für die Vorabendveranstaltung am 04.12.2019

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis zum 31.10.2019 möglich. Bei einer Stornierung bis zum 15.11.2019 sind 50 % der Teilnahmegebühr zu entrichten, ab dem 16.11.2019 berechnen wir bei Stornierung die volle Gebühr. Gerne akzeptieren wir ohne Zusatzgebühren einen Ersatzteilnehmer. Die Stornierung hat in Schriftform zu erfolgen. Ansonsten gelten die Veranstaltungs-AGB des blz unter www.blz.org/fileadmin/AGB_blz-Veranstaltungen.pdf.

Leistungen

- ▶ Tagungsunterlagen (USB-Kugelschreiber mit den Vorträgen)
- ▶ Verpflegung während des Workshops
- ▶ Besuch der begleitenden Ausstellung
- ▶ Optional: Get-together am Vorabend inkl. Essen & Getränke

Registrierung zur begleitenden Ausstellung

Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, sich kostenpflichtig für die begleitende Table-top-Ausstellung anzumelden, um Ihre Produkte und Dienstleistungen dem Fachpublikum zu präsentieren. Sprechen Sie uns an, gerne nennen wir Ihnen die Konditionen.

Vorabendveranstaltung (Anmeldung erforderlich)

Wir bieten Ihnen dieses Jahr wieder die Möglichkeit, am Vortag des Workshops an einem gemütlichen Get-together mit gemeinsamen Abendessen im Restaurant "Bruderherz" (Luitpoldstraße 15, 90402 Nürnberg) teilzunehmen (Beginn um 18:00 Uhr), siehe www.bruderherz-nuernberg.de/restaurant.

Workshop

Mövenpick Konferenz Center Nürnberg Airport
Flughafenstr. 100, 90411 Nürnberg, im Flughafengebäude 1. OG
Informationen unter www.airport-nuernberg.de

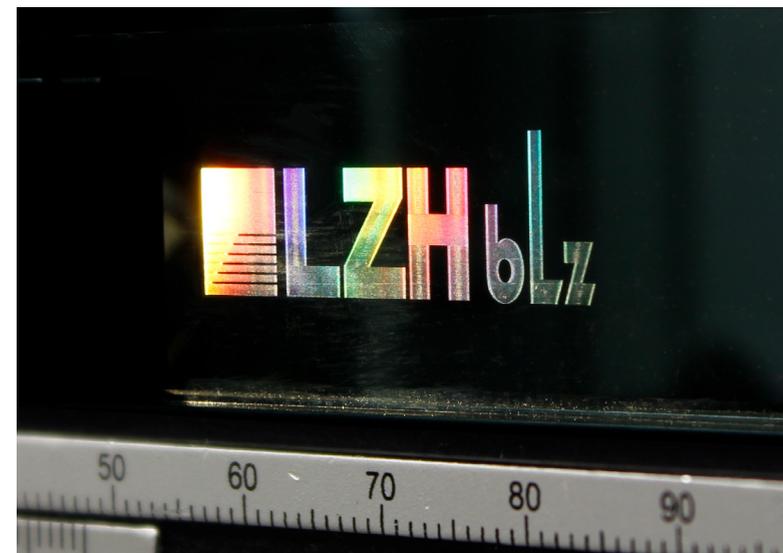
KONTAKT ZU DEN VERANSTALTERN

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

Laser Zentrum Hannover e.V.
Arndt Hohnholz, M.Sc.
Leiter Glasgruppe
Hollerithallee 8
30419 Hannover
+49 (0)511 / 2788-357
a.hohnholz@lzh.de
www.lzh.de

9. WORKSHOP

- ▶ LASERBEARBEITUNG VON GLASWERKSTOFFEN



05. DEZEMBER 2019

- ▶ IN NÜRNBERG

VERANSTALTER:

blz BAYERISCHES
LASERZENTRUM

LZH
LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.

ZIELE DES WORKSHOPS

Das Bayerische Laserzentrum (blz) und das Laser Zentrum Hannover (LZH) veranstalten am 05. Dezember 2019 im Flughafen Nürnberg ihren neunten gemeinsamen Workshop zur Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen. Im Fokus stehen dabei neben aktuellen Trends und Entwicklungen wieder die neuesten Forschungsergebnisse auf diesem noch immer hochaktuellen Anwendungsgebiet des Lasers.

Wir freuen uns, Ihnen elf hochkarätige Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft vorstellen zu dürfen, welche über die jüngsten Fortschritte auf dem Gebiet der Laserglasbearbeitung sprechen. Der Schwerpunkt liegt dabei auch in diesem Jahr auf der Glasbearbeitung mittels ultrakurzer Laserpulse.

Der Workshop wird von einer Table-top-Ausstellung begleitet, auf der Firmen und Institute die Gelegenheit haben, ihre innovativen Produkte und Dienstleistungen einem interessierten Fachpublikum vorzustellen. Falls Sie Ihr Portfolio in der Ausstellung präsentieren möchten, sprechen Sie uns bitte an.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Workshop in die Christkindl-Stadt Nürnberg ein. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir uns einen Überblick über den Forschungsstand zur Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen sowie zu den aktuellen Trends und zukünftigen Entwicklungen verschaffen und mit unseren Referenten Ihre Fragen diskutieren. Um Ihnen einen entspannten Start und die Möglichkeit zum Netzwerken in ungezwungener Atmosphäre zu ermöglichen, wird es nach der positiven Resonanz im vergangenen Jahr auch heuer wieder ein Get-together am Vorabend der Veranstaltung geben.

Wir freuen uns darauf, Sie im Dezember im vorweihnachtlichen Nürnberg begrüßen zu dürfen.

Unterstützt durch:



PROGRAMM

Mittwoch, 04.12.2019

ab
18:00 **Get-together im Restaurant "Bruderherz", Nürnberg**

Donnerstag, 05.12.2019

08:30 - **Registrierung**
09:00

09:00 - **Begrüßung**
09:10 **Dr. Stephan Roth**
Bayerisches Laserzentrum GmbH

09:10 - **Präzisionsstrukturierung von Glasbauteilen mit Ultrakurzpulslasern und Hybridverfahren**
09:40 **Dr. Arnold Gillner**
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT

09:40 - **Hochwertige Glasbearbeitung mit ultrakurzen Laserpulsen – Fortschritte und Zukunftsperspektiven**
10:10 **Dr. Marcel Schäfer**
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH

10:10 - **Simulationsgestützte Prozessentwicklung für die UKP-Glasbearbeitung**
10:40 **Urs Eppelt**
Coherent Munich GmbH

10:40 - **Kaffeepause & Ausstellung**
11:10

11:10 - **Fälschungssichere Produktmarkierungen auf Glas durch Pikosekunden-Laserbearbeitung**
11:40 **Kay Bischoff**
Laser Zentrum Hannover e.V.

PROGRAMM

11:40 - **Sol-Gel-Tauchbeschichtung, Verfahren und Produkte**
12:10 **Peter Röhlen**
Prinz Optics GmbH

12:10 - **Physikalische und chemische Untersuchungen von Gläsern**
12:40 **Dirk Diederich**
IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH

12:40 - **Mittagspause & Ausstellung**
14:10

14:10 - **Laser – Werkzeug in der Flachglasverarbeitung**
14:40 **Dr. Thomas Rainer**
HEGLA Boraident GmbH

14:40 - **Wärme- und Sonnenschutz versus mobile Konnektivität hinter modernen Glasprodukten**
15:10 **Thea Althaus**
FLACHGLAS Wernberg GmbH

15:10 - **Prozessspezifische Strahlquellenentwicklung für das Bohren transparenter Materialien**
15:40 **Rainer Kling / Clemens Hoenninger**
ALPhANOV / Amplitude Systemes

15:40 - **Kaffeepause & Ausstellung**
16:10

16:10 - **Mikroskopische Analyse von ultrakurzpulsperforiertem Glas**
16:40 **Dr. Jens Ulrich Thomas**
SCHOTT AG

16:40 - **Untersuchungen an Ultrakurzpulslaser-modifiziertem Quarzglas mithilfe inelastischer Lichtstreuung**
17:10 **Michael Bergler**
Lehrstuhl für Photonische Technologien (LPT), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg