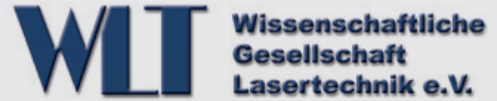




Internationale Fachmesse
für Laser-Materialbearbeitung



PROGRAMM ZUM SHORT COURSE „BASISWISSEN LASER UND LASER-MATERIALBEARBEITUNG“

Themenschwerpunkt: Laser-Systemtechnik und Laser-Strahlquellen

Dienstag, 12. Juni 2012, 10:00 – 13:30 Uhr

- | | |
|------------------|--|
| 10.00 Uhr | Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Andreas Ostendorf, Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT) |
| 10.10 Uhr | Grundprinzipien des Lasers
Prof. Dr.-Ing. Thomas Graf, IFSW, Universität Stuttgart |
| 11.00 Uhr | Hochbrillante Strahlquellen
Prof. Dr. Reinhart Poprawe und Dr. H.-D. Hoffmann, Fraunhofer Institut für Lasertechnik ILT |
| 11.30 Uhr | Gepulste Laser
PD Dr.-Ing. Cemal Esen, Ruhr-Universität Bochum |
| 12.00 Uhr | Strahlformung und -führung
Dr. Erwin Jäger, TOPAG Lasertechnik GmbH |
| 12.20 Uhr | Systemtechnik für Laserbearbeitungssysteme
Klaus Löffler, Trumpf Laser und Systemtechnik GmbH |
| 13.00 Uhr | Lasersicherheit
Prof. Dr. Raimund Hibst, Institut für Lasertechnologien
in der Medizin und Messtechnik an der Universität Ulm |

Ort: Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS), Raum C6.2
Messe Stuttgart, Messepiazza 1, 70629 Stuttgart

Veranstalter: Landesmesse Stuttgart GmbH in Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlichen
Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT)



Internationale Fachmesse
für Laser-Materialbearbeitung



PROGRAMM ZUM SHORT COURSE „BASISWISSEN LASER UND LASER-MATERIALBEARBEITUNG“

Themenschwerpunkt: Laser-Materialbearbeitung

Mittwoch, 13. Juni 2012, 10:00 – 13:30 Uhr

- | | |
|-----------|--|
| 10.00 Uhr | Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Andreas Ostendorf, Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT) |
| 10.10 Uhr | Bearbeitung größerer Bauteile mit dem Laser –
Schweißen, Schneiden und Beschichten
Dr. Gunther Göbel und Prof. Dr. Eckhard Beyer,
Fraunhofer Institut für Werkstoffe und Strahltechnik (IWS) |
| 11.00 Uhr | Präzisions-Lasermaterialbearbeitung in Elektronikproduktion und Feinwerktechnik
Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt und Dr.-Ing. Thomas Frick, Bayerisches Laserzentrum GmbH (blz) |
| 11.40 Uhr | Vom Rapid Prototyping zum Rapid Manufacturing –
Neue Wege in der Fertigungstechnik
Prof. Dr.-Ing. C. Emmelmann, Institute of Laser and System Technologies (iLAS) und
M. Sc. Eric Wycisk, Laser Zentrum Nord GmbH |
| 12.20 Uhr | Qualität sichern – Laserprozesse überwachen
Dr. Stefan Kaierle, Laser Zentrum Hannover e.V. |
| 13.00 Uhr | Wege zur staatlichen Förderung
Dipl.-Phys. Gerhard Funke, VDI Technologiezentrum GmbH |

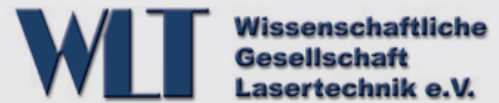
Ort: Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS), Raum C6.2
Messe Stuttgart, Messeplazza 1, 70629 Stuttgart

Veranstalter: Landesmesse Stuttgart GmbH in Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlichen
Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT)



Internationale Fachmesse
für Laser-Materialbearbeitung

12. – 14. JUNI 2012, MESSE STUTT GART



ANMELDUNG ZUM SHORT COURSE „BASISWISSEN LASER UND LASER-MATERIALBEARBEITUNG“

Fax: 0711 18560-2657

Landesmesse Stuttgart GmbH
Frau Cornelia Berger
Messepiazza 1
70629 Stuttgart

Teilnahmegebühr:

Tagesticket: € 94,- zzgl. MwSt.

Kombi-Ticket für 2 Tage: € 180,- zzgl. MwSt.

(jeweils inkl. Tagungsgetränke und Eintritt zur LASYS 2012)

Diese Gebühr ist auch bei Rücktritt fällig. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Short Course „Basiswissen Laser und Laser-Materialbearbeitung“ an.

- Tagesticket 12. Juni 2012, Schwerpunkt Laser-Systemtechnik und Laser-Strahlquellen
- Tagesticket 13. Juni 2012, Laser-Materialbearbeitung
- Kombi-Ticket 12. + 13. Juni 2012

Ich wurde / wir wurden durch oben genanntes Unternehmen auf den Short Course aufmerksam:

Name, Vorname (Teilnehmer):

Telefon:

E-Mail:

Firma (Rechnungsadresse):

Straße, Hausnummer:

PLZ / Ort:

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Anmeldeschluss: 05. Juni 2012