

PROGRAMM



5. HANNOVER MESSE Laser-Herbstforum:

Laser in der Automation – Schlüsseltechnologien für hocheffiziente Fertigungsprozesse

Donnerstag, 6. Oktober 2011

Veranstaltungsort

Laser Zentrum Hannover e.V.
Hollerithallee 8
30419 Hannover

Zeit	Thema	Redner
10:00	Eröffnung	Heinz-Peter Hippler, IVAM Fachverband für Mikrotechnik Thomas Rilke, Deutsche Messe Prof. Andreas Ostendorf, Ruhr-Universität Bochum Dr. Arnold Gillner, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik Dr. Dietmar Kracht, Laser Zentrum Hannover e.V. Peter Bruns, LIMO Lissotschenko Mikrooptik GmbH
10:15	Laserbearbeitung von Glaswerkstoffen	Dr. Dietmar Kracht Laser Zentrum Hannover e.V.
10:45	Optische Messverfahren in der durchgehend automatisierten Fertigung	Prof. Andreas Ostendorf Ruhr-Universität Bochum
11:15	Produktivität und Qualität durch Lasereinsatz in der Fertigung	Dr. Arnold Gillner Fraunhofer-Institut für Lasertechnik
11:45	Kaffeepause	
	Session I Optische Messtechnik zur Qualitätssicherung	
12:20	Optische 3D Messtechnik, hochauflösend für Laser-Oberflächenstrukturen	Dr. Stefan Scherer Alicona Imaging GmbH
12:40	Automatisierte 3D Digitalisierung	Klaus Kretschmer. Steinbichler Optotechnik GmbH
13:00	Titel kommt	Axel Eschenburg Viscom AG
13:20		tba
13:40	Mittagspause	
	Session II Automatisierte Fertigungsprozesse – Höher, Schneller, Weiter	
14:40	Laserlöten in der Photovoltaik-Industrie – Prozess- und Anlagentechnik für höchste Qualität	Axel Heinrici Reis Lasertec GmbH
15:00	3D-Lasermikrostrukturierung von Zylinderoberflächen für die Druck- und Prägetechnik	Stephan Brüning, M.Sc. F&E Lasertechnik
	Session III Kosten- & Energieeffizienz	
15:20	Energieeffiziente Umsetzung von prozesssicherer Laser-Materialbearbeitung im Großserieneinsatz	Peter Bruns Limo Lissotschenko Mikrooptik GmbH
15:40	Effiziente Laserbearbeitung in der Personalisierungsindustrie	Dr. Dirk Golla ALLTEC GmbH FOBA Laser Marking + Engraving
16:00	Führungen durch das LZH	



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

Fraunhofer
ILT

LIMO
Lissotschenko Mikrooptik

LZH
LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.



Deutsche Messe
Hannover · Germany