



INNOVATIONSTAG LASERTECHNIK

EINLADUNG | DO. 07.11.2019 | ab 9.00 Uhr
| Laser Zentrum Hannover e.V.

**Innovationstag Lasertechnik –
Mobilität im Wandel**



Innovationstag Lasertechnik – Mobilität im Wandel

Mobilität wird heute anders gedacht: ressourcenschonend und effizient muss es auf der Straße, in der Luft, auf dem Wasser und auf der Schiene vorangehen. Neue Mobilitätskonzepte brauchen auch neue Wege in der Produktion – dies ermöglicht die Lasertechnik.

Beim diesjährigen Innovationstag Lasertechnik von NiedersachsenMetall und dem Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH) steht die **mittelständische Produktion für neue Mobilitätskonzepte** im Mittelpunkt.

Laser spielen ihre Vorteile aus, wenn es um flexible, automatisierbare Prozesse geht: kein Werkzeugwechsel, kein -verschleiß, kurze Prozesszeiten, programmierbare Abläufe. Sie ermöglichen neue Ansätze in der Produktion oder ergänzen herkömmliche Prozesse.

Auf dem Innovationstag Lasertechnik im LZH erfahren Sie, wie andere KMU Laserprozesse einsetzen und wie sie diese – zum

Dr. Volker Schmidt
Hauptgeschäftsführer NiedersachsenMetall,
Vorsitzender Industriebeirat Laser Zentrum Hannover e.V.

Beispiel mit Hilfe des LZH – eingeführt haben. Ihnen steht für innovative Prozesse keine eigene oder nur eine kleine F&E-Abteilung zur Verfügung? Diskutieren Sie mit den Experten vom LZH, ob und wie wir Sie in der Entwicklung und Einführung neuer laserbasierter Prozesse unterstützen können.

Außerdem geben Ihnen die NBank und die AiF Projekt GmbH einen Einblick in Fördermöglichkeiten für KMU und verraten, wie Sie erfolgreich Anträge stellen können.

Nutzen Sie am 07. November die Chance zum Netzwerken, finden Sie die richtigen Partner für Ihre Projekte und identifizieren Sie Wege der kompetenten Unterstützung.

Wir laden Sie herzlich ein zum diesjährigen Innovationstag Lasertechnik von NiedersachsenMetall und dem Laser Zentrum Hannover e.V. am 07. November 2019!

Wir freuen uns auf Sie.

Dr.-Ing. Stefan Kaieler
Geschäftsführer Laser Zentrum Hannover e.V.





PROGRAMM

Do. 07.11.2019 | ab 9.00 Uhr | Laser Zentrum Hannover e.V.

- | | | |
|--|---|--|
| <p>9.00 REGISTRIERUNG</p> | | |
| <p>9.30 BEGRÜSSUNG
 Dr.-Ing. Stefan Kaieler
 Laser Zentrum Hannover e.V.</p> <p>IMPULSVORTRAG
 AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN
 DER AUTOMOBILINDUSTRIE
 Dr. Volker Schmidt
 NiedersachsenMetall,
 Laser Zentrum Hannover e.V.</p> <p>9.55 LASER FÜR DIE MOBILE ZUKUNFT
 Dr.-Ing. Peter Jäschke
 Laser Zentrum Hannover e.V.</p> <p>FASERVERBUNDMATERIALIEN IN DER
 MOBILITÄTSBRANCHE – CHANCEN UND
 GRENZEN DER LASERBEARBEITUNG
 Maik Wonneberger
 INVENT GmbH</p> <p>10.45 KAFFEPAUSE</p> | <p>11.15 NERA E-BIKE – EIN KOMPLETT
 3D GEDRUCKTES E-MOTORRAD
 Mirek Claßen
 BigRep GmbH</p> <p>LASERAPPLIKATIONEN IN DER
 E-MOBILITY
 Dr.-Ing. Günter Ambrosy
 TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH</p> <p>GROSSE FORSCHUNG FÜR KLEINE UND
 MITTLERE UNTERNEHMEN –
 ZIM-Projekte am Beispiel LZH
 Frank Hofmann
 AiF Projekt GmbH, Projektträger des BMWi</p> <p>12.25 LIVE DEMO UND MITTAGSPAUSE</p> <p>14.00 VERÄNDERUNGEN VON SUPPLY CHAINS
 DURCH ADDITIVE MANUFACTURING
 Dr.-Ing. Maiko Grund
 Bionic Production AG</p> <p>LASERSCHWEISSEN IN DER NEUEN
 BATTERIETECHNIK
 Peter Schlüter
 LMB Laser-Materialbearbeitungs GmbH</p> | <p>MOBILITÄT IM WANDEL –
 HERAUSFORDERUNGEN FÜR
 DEN WERKZEUGBAU
 Dr. Hartmut Frerichs
 W. Doose Werkzeug-Vorrichtungsbau
 GmbH + Co. KG</p> <p>15.10 KAFFEPAUSE</p> <p>15.40 FÜGETECHNIKEN FÜR HYBRIDE
 FAHRZEUGSTRUKTUREN
 Prof. Dr.-Ing. Klaus Dilger
 TU Braunschweig</p> <p>FÖRDERUNG IN NIEDERSACHSEN AM
 BEISPIEL CARBODRILL
 Thomas Brinks
 Investitions- und Förderbank
 Niedersachsen – NBank</p> <p>16.20 SCHLUSSWORT / MÖGLICHKEIT ZU
 ABSCHLIESSENDEN GESPRÄCHEN</p> |



INNOVATIONSTAG LASERTECHNIK

Als unabhängiges gemeinnütziges Forschungsinstitut für Photonik und Lasertechnologie steht das **Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH)** seit seiner Gründung im Jahr 1986 für innovative Forschung, Entwicklung und Beratung.

Die Arbeit in den geförderten Forschungsprojekten ist dabei stets an aktuellen und zukünftigen Anforderungen der Wirtschaft ausgerichtet. Bei Industriaufträgen steht der direkte Kundennutzen im Fokus der Arbeiten des LZH.



Anmeldung unter: <https://www.lzh.de/de/innovationstag-2019>

Anmeldeschluss: 30.10.2019

Veranstaltungsort

Laser Zentrum Hannover e.V.
Hollerithallee 8, 30419 Hannover

Kontakt

NiedersachsenMetall

Schiffgraben 36, 30175 Hannover
Franziska Glatz
Telefon 05 11 / 85 05 – 308
glatz@niedersachsenmetall.de
www.niedersachsenmetall.de

Laser Zentrum Hannover e.V.

Hollerithallee 8, 30419 Hannover
Lena Bennefeld
Telefon 05 11 / 27 88 – 419
innovationstag@lzh.de
www.lzh.de

