



INNOVATIONSTAG LASERTECHNIK

DO. 02.11.2023 | LASER ZENTRUM HANNOVER E.V.

Innovationstag 2023 – Transformation der Produktion



SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

der wichtigste Rohstoff, den wir in Deutschland haben, ist der in unseren Köpfen: Unser Wohlstand basiert auf Ideen und Innovationen, auf Forschung und Entwicklung.

Beim diesjährigen Innovationstag Lasertechnik von NiedersachsenMetall und dem Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH) haben Sie die Möglichkeit, Forschungsprojekte und Innovationen aus nächster Nähe kennenzulernen. Der Tag steht ganz im Zeichen der Transformation in der Produktion. Erfahren Sie hautnah, was sich in der Forschung und in den Unternehmen zu den Themen Nachhaltigkeit, Digitalisierung in der Produktion und im Handwerk sowie beim Thema Energieeffizienz getan hat.

Außerdem geben Ihnen die NBank und das Enterprise Europe Network einen Einblick in Fördermöglichkeiten. Die Servicepartner von X4B stellen Ihnen spannende Angebote zur Weiterbildung und Weiterentwicklung Ihres Unternehmens vor.

Nutzen Sie die Chance zum Netzwerken und identifizieren Sie Wege der kompetenten Unterstützung.

Wir laden Sie herzlich zum diesjährigen Innovationstag Lasertechnik ein!

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

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaieler
Vorstand Laser Zentrum Hannover e.V.

PROGRAMM Donnerstag, 02.11.2023

09.00

REGISTRIERUNG

09.30

BEGRÜSSUNG

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaierle,
Laser Zentrum Hannover e.V.

TALK

DIE BEDEUTUNG INDUSTRIENAEHER FORSCHUNG FÜR NIEDERSACHSEN

Dr. Volker Schmidt, NiedersachsenMetall
Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaierle,
Laser Zentrum Hannover e.V.

Moderation:

Dr. Eike Frenzel, NiedersachsenMetall

9.50

KEYNOTE

UNLEASHING THE POWER OF THE INDUSTRIAL METAVERSE – THE FUTURE OF PRODUCTION

Dr. Annika Hauptvogel, Siemens AG

IMPULSVORTRAG

DEKARBONISIERTE PRODUKTE: BEITRAG VON PRODUKTION UND NACHHALTIGEN LIEFERKETTEN

Prof. Dr. Stephan Krinke, Fraunhofer-Institut
für Schicht- und Oberflächentechnik IST

10.50

KAFFEEPAUSE

11.20

DER LASER ALS WERKZEUG FÜR NACHHALTIGE FERTIGUNG

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaierle,
Laser Zentrum Hannover e.V.

EINFACHE UND GENAUE MULTISENSORIK MIT 42+ SENSOREN – BEISPIELE AUS AM UND ELEKTROMOBILITÄT

Christoph Franz, 4D Photonics GmbH

INNOVATION, NACHHALTIGKEIT & RESILIENZ – UNTERSTÜTZUNG FÜR KMUS

Enterprise Europe Network,
Niedersachsen ADDITIV, X4B und NBank

12.20

LIVE-DEMO UND MITTAGSPAUSE

13.50

RESPONSIBLE MANUFACTURING MITTELS INDUSTRIELLEM 3D-DRUCK – UNSER WEG ZU KLIMAFREUNDLICHEN POLYMEREN

Dr. Tina Schlingmann, EOS GmbH

ADDITIVE FERTIGUNG IN DER SCHMUCK- BRANCHE – ZUKUNFT ODER REALITÄT?

Florian Stichnoth,
Stichnoth Handelskontor GmbH

SCHNELL. EFFIZIENT. DIGITAL. – DIE ZUKUNFT DER LASERBASIERTEN PRODUKTION

Marius Lammers,
INLEAP Photonics GmbH

14.50

SCHLUSSWORT / MÖGLICHKEIT ZU ABSCHLIESSENDEN GESPRÄCHEN



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 den Industrieaufträgen steht der direkte Kundennutzen im Fokus der Arbeiten des LZH.



ANMELDUNG

<https://lzh.de/innovationstag2023>

Anmeldeschluss: 25.10.2023

VERANSTALTUNGsort

Laser Zentrum Hannover e.V.

Hollerithallee 8, 30419 Hannover

KONTAKT

NIEDERSACHSENMETALL

Schiffgraben 36, 30175 Hannover

Jutta Naumann

Telefon 05 11 / 85 05 – 309

naumann@niedersachsenmetall.de

www.niedersachsenmetall.de

LASER ZENTRUM HANNOVER E.V.

Hollerithallee 8, 30419 Hannover

Patricia Fischer

Telefon 05 11 / 27 88 – 156

events@lzh.de

www.lzh.de

