

**Im Fokus: Lasersicherheit
2021**

Online-Weiterbildungsseminar

[13. - 14. Januar 2021]

[Im Fokus: Lasersicherheit 2021]

Zusammen mit der LZH Laser Akademie veranstaltet PhotonicNet das Online-Weiterbildungsseminar „Im Fokus: Lasersicherheit 2021“, das sich allen relevanten Aspekten der Lasersicherheit zuwendet und aktuell auf den Punkt bringt.

Es werden die Schwerpunktthemen Anlagensicherheit, Rechtliches sowie inkohärente optische Strahlung aufgegriffen und durch jeweils mehrere Vorträge abgedeckt.

Inhaltlich richtet sich diese Veranstaltung vor allem an Laserschutzbeauftragte als auch Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Fachleute aus dem Bereich der Lasersicherheit. Dieses Angebot soll Ihnen als Möglichkeit zur Auffrischung eigener Kenntnisse als auch zur **Weiterbildung** dienen.

Durch die interdisziplinäre Ausrichtung der Inhalte möchten wir Ihnen einen ganzheitlichen Blick auf das Thema Lasersicherheit eröffnen und den Diskurs weiterführen. Mit Sicherheit werden Sie auch spannende neue Aspekte rund um das Thema Lasersicherheit für sich entdecken.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie von der LZH Laser Akademie ein Weiterbildungszertifikat.

[Veranstalter]

PhotonicNet GmbH

Dr.-Ing. Thomas Fahlbusch
Tel.: 0511 / 277-1640
fahlbusch@photonicnet.de

[in Kooperation mit]

LZH Laser Akademie GmbH

Ilka Zajons
Tel.: 0511 / 277-1738
zajons@lzh-laser-akademie.de

[Seminarplan 13.01.2021]

Begrüßung 09:15

Anlagensicherheit

Retrofit von Laserbearbeitungsmaschinen 09:30
Thomas Püster
Laser Zentrum Hannover e.V., Hannover

Aktiver Laserschutz: Einsatzfälle und Vorteile aus Anwendersicht 10:00
Dr. Heiko Brüning
JUTECH GmbH, Rastede

Laserschutzfenster - Materialien, Normen, Auswahl 10:30
Christian Penninger
LASERVISION GmbH & Co. KG, Fürth

Pause 11:00

Rechtliches

Aktuelles aus dem SG NIR der DGUV: Neues zu Vorschriften und Informationen 11:30
Martin Brose
Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM), Köln

UKP-Laser und Röntgenstrahlung: 12:00
Dr. Mathias Hoffmann
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten und Naturschutz, Hannover-Hildesheim

Ende Tag 1 13:00

Rechtliches

Arbeitsschutz: Verantwortung richtig delegieren und Rechtsfolgen bei Verstößen 09:30
Dr. Jörn Hülsemann
Rechtsanwalt / Fachanwalt für Arbeitsrecht
*Anwaltshaus seit 1895
Rechtsanwälte - Notare - Fachanwälte, Hameln*

Pause 11:00

Über den Tellerrand geschaut: Inkohärente optische Strahlung

Gefährdungsbeurteilung für inkohärente optische Strahlung 11:30
Sven Connemann
*Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA), Sankt Augustin*

Klassifizierung von Quellen inkohärenter optischer Strahlung nach der DIN EN 62471 12:30
Dr. Ljiljana Udovicic
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund

Ende Tag 2 13:00

[Online-Anmeldung](#)