

Hiermit melde ich mich verbindlich an für die
»Bayerischen Laserschutztage 2022«

Am 18. Januar 2022

Als Teilnehmer Als Aussteller (inkl. eines Teilnehmers)

Am 19. Januar 2022

Als Teilnehmer Als Aussteller (inkl. eines Teilnehmers)

Anmeldung:

- **online:** www.blz.org/veranstaltung/bayerische-laserschutztage-2022
- **per E-Mail:** j.krauss@blz.org
- **per Fax:** +49 9131 97790-11

Anmeldeschluss: 14.01.2022

Titel, Vorname, Name
Firma / Institution
Abteilung
Straße, Hausnummer
Land, PLZ, Ort
Telefon
Fax
E-Mail-Adresse
Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die unter www.blz.org/fileadmin/AGB_blz-Veranstaltungen.pdf einsehbaren Veranstaltungs-AGB des blz. So behalten wir uns z.B. vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Die Teilnehmer werden schnellstmöglich informiert und die Veranstaltungsgebühr in diesem Fall erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Geringfügige Änderungen des Programmes vorbehalten.

Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektr. Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Mitglied in einem der Netze vom OptecNet Deutschland e. V.

ja nein

Ich bin an regelmäßigen Informationen zu Veranstaltungen und Weiterbildungsangeboten von bayern photonics und dem Bayerischen Laserzentrum interessiert. - Bitte nehmen Sie mich in Ihren Adressverteiler auf.

Die gemeinsam vom Bayerischen Laserzentrum und bayern photonics 2013 ins Leben gerufenen „Bayerischen Laserschutztage“ wenden sich auch 2022 sowohl an die Hersteller als auch an die Betreiber von Laseranlagen im industriellen wie im wissenschaftlichen Umfeld.

Die „Bayerischen Laserschutztage“ befassen sich mit der aktuellen Gesetzeslage und damit den Pflichten von Herstellern und Betreibern. Sie gehen auf den Stand der Lasersicherheitstechnik ein und informieren über neue Forschungsaktivitäten und Entwicklungen rund um die Lasersicherheit. Außerdem stehen die Themen persönliche Schutzausrüstung und Laser-bedingte Augenverletzungen auf der Programm der diesjährigen Tagung.



Die zweitägige Veranstaltung ist geeignet als Fortbildung für Fachkräfte für Arbeitssicherheit im Sinne des § 5 Abs. 3 ASiG sowie für Laserschutzbeauftragte im Sinne des § 5 Abs. 2 OStrV. Sie wird durch den VDSI e.V. anerkannt und mit drei VDSI-Weiterbildungspunkten Arbeitsschutz bewertet.



Ausstellungen 2016

bayern photonics e. V.

Försterstraße 17
82284 Grafrath
www.bayern-photonics.de

Bayerisches Laserzentrum GmbH

Konrad-Zuse-Str. 2-6
91052 Erlangen
www.blz.org

Mit Unterstützung durch...



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken

Teilnahmegebühr, (zzgl. 7 % MwSt.)

- beide Tage: 790 € (845,30 € brutto)
- 1 Tag: 580 € (620,60 € brutto)

Für Mitglieder eines der Kompetenznetze Optische Technologien*:

- beide Tage Mitglied: 640 € (684,80 € brutto)
- 1 Tag Mitglied: 480 € (513,60 € brutto)

Ausstellungsgebühren (inkl. eines Teilnehmers, zzgl. 19 % MwSt.):

- beide Tage: 1.380 € (1.642,20 € brutto)
- 1 Tag: 850 € (1.011,50 € brutto)
- beide Tage Mitglied: 950 € (1.130,50 € brutto)
- 1 Tag Mitglied: 600 € (714,00 € brutto)

* Gilt auch für die Mitglieder des FFL der FAU.

Stornierungen können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden!

Stornogebühren: bis vier Wochen vor dem Termin: kostenfrei; bis zwei Wochen vor dem

Termin: 50% der Teilnahmegebühr; danach: volle Teilnahmegebühr.

Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

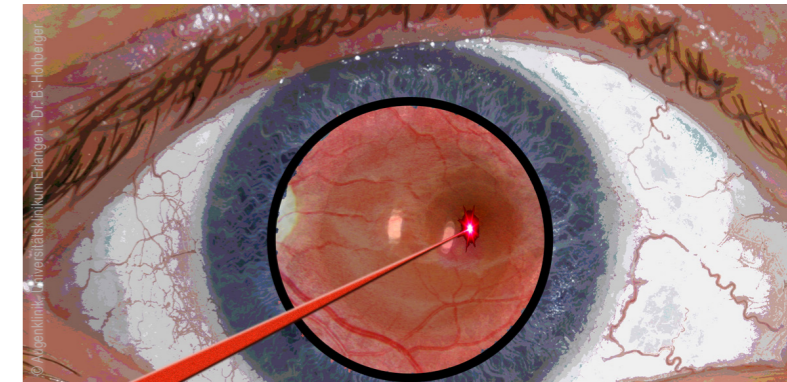
Leistungen: Tagungsunterlagen, Pausensnacks und -getränke, Mövenpick-Mittagsbuffet, Abendbuffet am 1. Tag

Begleitende Ausstellung: Parallel zum Seminar wird eine Ausstellung angeboten. Bei Interesse an einer aktiven Teilnahme als Aussteller nutzen Sie bitte das umseitige Anmeldeformular.

Veranstaltungsort: Mövenpick Konferenz Center Nürnberg Airport Flughafen Nürnberg - Flughafengebäude - 1. Stock Flughafenstr. 100, 90411 Nürnberg; Tel.: +49 911 952 860

Corona-Hinweis: Die Bayerischen Laserschutztage finden unter Beachtung der 2G-Regel statt. Bitte haben Sie einen Nachweis dabei.

Kontakt: Bayerisches Laserzentrum GmbH
Dr.-Ing. Hans-Joachim Krauß
Tel.: +49 9131 97790-23; j.krauss@blz.org



Bayerische Laserschutztage 2022

Fortbildung für Laserschutzbeauftragte

- Anlagensicherheit
- Röntgenstrahlung bei UKP-Prozessen
- Laser sicher betreiben
- Persönliche Schutzausrüstung



18. und 19. Januar 2022

18.01.: ANLAGENSICHERHEIT - RÖNTGENSTRAHLUNG BEI UKP-PROZESSEN

ab 9:00	Registrierung der Teilnehmer		
10:00	Begrüßung durch die Organisatoren		
Anlagensicherheit	10:10 - 10:40	CE-Kennzeichnung und Produktsicherheit Prof. Klaus Goebel; Ingenieurbüro Goebel GmbH	Anlagensicherheit 13:30 - 14:00 Prozessluftreinheit in der Batterieproduktion - Saubere Laserbearbeitung für langlebige Produkte Dr. Stefan Jakschik; ULT AG
	10:50 - 11:20	Prinzipien der Laserprodukt-Klassifizierung nach EN 60825-1 Dr. Karl Schulmeister; Seibersdorf Labor GmbH	Gefährdung durch Röntgen- und UV-Strahlung 14:10 - 14:40 Unerwünschte Röntgenemission bei der UKP-Lasermaterialbearbeitung Dr. Jörg Krüger; Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
	11:30 - 12:00	Manipulation von Schutzeinrichtungen erkennen und vermeiden Harald Schmidt; SICK AG	14:50 - 15:20 Messen der laserinduzierten Röntgenstrahlung bei UKP-Laserprozessen Prof. Günter Dittmar; Ingenieurbüro Prof. Dr.-Ing. Günter Dittmar
12:10 - 13:30	Mittagspause & Ausstellung		
			15:30 - 16:00 Kaffeepause & Ausstellung
			Gefährdung durch Röntgen- und UV-Strahlung 16:00 - 16:30 Erfahrungen bei der Gehäusedurchstrahlprüfung und Genehmigung einer UKP-Laserbearbeitungsmaschine Dr. Christian Freitag; LightPulse LASER PRECISION
			16:40 - 17:10 Gefährdung durch UV-Strahlung bei der Materialbearbeitung mit Handlasern Dr. Michael Hustedt; Laser Zentrum Hannover e. V.
			ab 17:20 Get-together in Ausstellung mit Buffet

19.01.: LASER SICHER BETREIBEN - PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ab 8:30	Registrierung & Begrüßung der Teilnehmer		12:10 - 13:50 Mittagspause & Ausstellung
Laser sicher betreiben	09:00 - 09:30	Neues aus dem DGUV-Sachgebiet Nichtionisierende Strahlung Martin Brose; Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM)	Persönliche Schutzausrüstung 13:50 - 14:20 Augen-Notfall Laserlicht Dr. Bettina Hohberger; Universitäts-Augenklinik Erlangen
	09:40 - 10:10	Gefährdungen beim Einsatz von Hochleistungslasern in der Materialbearbeitung Dr. Jörg Schille; Laserinstitut Hochschule Mittweida	
	10:20 - 10:50	Kaffeepause & Ausstellung	14:30 - 15:00 Was es zu Laserschutzbrillen zu wissen gilt Rico Bühring; Bayerisches Laserzentrum GmbH
Laser sicher betreiben	10:50 - 11:20	Herausforderung Laserlabor - Sicherheit bei offenem Laserbetrieb gewährleisten Dr. Hans-Joachim Krauß; Bayerisches Laserzentrum GmbH	Persönliche Schutzausrüstung 15:40 - 16:10 Innovative Laserschutztextilien und Prüfmethodik Dirk Wenzel; Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (STFI)
	11:30 - 12:00	Polizeiliche Ermittlungen nach Arbeitsunfällen Kriminalhauptkommissar Michael Egger; Polizeipräsidium Mittelfranken	
	12:10 - 13:30	Mittagspause & Ausstellung	16:20 - 16:50 Ablationsresistente Schutzschichten für innovative Laserschutztextilien Dr. Wolfgang Paa; Leibniz-Institut für Photonische Technologien e. V.
			ab 17:00 Ausstellung / Ende der Veranstaltung