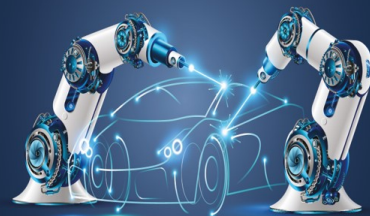


Photonik 4.0



PROGRAMM

19. November 2019

Karl-Storz Besucher- & Schulungszentrum | Berlin

SPECTARIS-Forum Photonik 4.0

Der Laser in der intelligenten Produktion

Wichtige Informationen:

Anmeldung:

eveeno.com/Forum-Photonik2019

(Anmeldefrist: 08.11.2019)



Teilnahmegebühren:

SPECTARIS-Mitglieder: 269,00 EUR

Hochschulen: 269,00 EUR

Regulär: 399,00 EUR

(alle Preise zzgl. MwSt.)

Veranstaltungsort:

Karl-Storz Besucher- & Schulungszentrum
Scharnhorststraße 3
10115 Berlin

Ansprechpartner:

Dr. Wenko Süptitz
Leiter Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-25
sueptitz@spectaris.de

Yvonne Lindner
Projektmanagerin Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-26
lindner@spectaris.de

Veranstalter:

SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.spectaris.de

In Kooperation mit:

Wissenschaftliche Gesellschaft
Lasertechnik e.V. (WLT)

Moderation: Sven Oswald, freier Journalist bei radioeins und rbb-Fernsehen

ab 09:00 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Grußwort**

Dirk von der Hude, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Willkommensworte

Jörg Mayer, SPECTARIS

Prof. Dr. Thomas Graf, WLT / Universität Stuttgart

10:30 Uhr **Der Laser: Das universellste Werkzeug für Industrie 4.0**

Prof. Dr. Thomas Graf, WLT / Universität Stuttgart

10:50 Uhr **KI für die Industrie: Szenarien, Anwendungen, Umsetzung**

Dr. Johannes Winter, Lernende Systeme – Die Plattform für Künstliche Intelligenz / acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.

11:10 Uhr **Photonik + Künstliche Intelligenz: Zusammen unschlagbar**

Florian Schild, boot.AI

11:30 Uhr **Die Rolle der Photonik in der integrierten Produktion**

Klaus Löffler, TRUMPF Lasertechnik GmbH

11:50 Uhr **Mittagspause**

12:50 Uhr **Advanced Photon Sources and their applications**

Hans-Dieter Hoffmann, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT

13:10 Uhr **New Innovative Developments of Laser Technology enable next Generation Designs of E-Mobility and Structural Components in the Automotive Industry**

Frank Gäbler, Coherent (Deutschland) GmbH

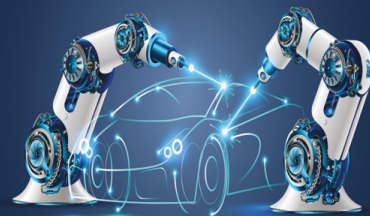
Unter der Schirmherrschaft des



Empfohlen von:



Photonik 4.0



PROGRAMM

19. November 2019

Karl-Storz Besucher- & Schulungszentrum | Berlin

Wichtige Informationen:

Anmeldung:
eveeno.com/Forum-Photonik2019
(Anmeldefrist: 08.11.2019)



Teilnahmegebühren:
SPECTARIS-Mitglieder: 269,00 EUR
Hochschulen: 269,00 EUR
Regulär: 399,00 EUR
(alle Preise zzgl. MwSt.)

Veranstaltungsort:
Karl-Storz Besucher- & Schulungszentrum
Scharnhorststraße 3
10115 Berlin

Ansprechpartner:
Dr. Wenko Süptitz
Leiter Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-25
sueptitz@spectaris.de

Yvonne Lindner
Projektmanagerin Fachverband Photonik
Fon: +49 (0)30 414021-26
lindner@spectaris.de

Veranstalter:
SPECTARIS GmbH
Werderscher Markt 15
10117 Berlin
www.spectaris.de

In Kooperation mit:
Wissenschaftliche Gesellschaft
Lasertechnik e.V. (WLT)

- 13:30 Uhr **Intelligenz in Laserbearbeitungsanlagen schafft robuste, effiziente Fertigungsprozesse in der Industrie**
Dr. Florian Albert, Scansonic MI GmbH
- 13:50 Uhr **Lasermaterialbearbeitung in der Automobilzulieferindustrie (Titel vorläufig)**
Dr. Reiner Ramsayer, Robert Bosch GmbH
- 14:10 Uhr **Die Digitale Prozesskette beim Laserstrahlschweißen der Seitenwände des ICE4**
Holger Alder, Photon AG
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **Podiumsdiskussion**
- 15:50 Uhr **Resümee und Ausblick**
Prof. Dr. Thomas Graf, WLT / Universität Stuttgart
- 16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Mit freundlicher Unterstützung von:



Unter der Schirmherrschaft des



Empfohlen von:

