

# 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](http://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](mailto:sueptitz@spectaris.de)

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

##### Veranstalter:

SPECTARIS GmbH  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin  
[www.spectaris.de](http://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](http://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](mailto:sueptitz@spectaris.de)

Yvonne Lindner

Projektmanagerin Fachverband Photonik  
Fon: +49 (0)30 414021-26  
[lindner@spectaris.de](mailto:lindner@spectaris.de)

**Veranstalter:**

SPECTARIS GmbH  
Werderscher Markt 15  
10117 Berlin  
[www.spectaris.de](http://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

**Laser Material Processing: Opportunities and Challenges for an Automotive Supplier**

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:

