

# 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: 14.11.2019)



Die Teilnahme ist kostenfrei.

##### 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

<u>ab 09:00 Uhr</u>	<b>Registrierung</b>
<u>10:00 Uhr</u>	<b>Grußwort</b> Dirk von der Hude, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie <b>Willkommensworte</b> Jörg Mayer, SPECTARIS Prof. Dr. Thomas Graf, WLT / Universität Stuttgart
<u>10:30 Uhr</u>	<b>Der Laser: Das universellste Werkzeug für Industrie 4.0</b> Prof. Dr. Thomas Graf, WLT / Universität Stuttgart
<u>10:50 Uhr</u>	<b>KI für die Industrie: Szenarien, Anwendungen, Umsetzung</b> Dr. Johannes Winter, Lernende Systeme – Die Plattform für Künstliche Intelligenz / acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.
<u>11:10 Uhr</u>	<b>Photonik + Künstliche Intelligenz: Zusammen unschlagbar</b> Florian Schild, boot.AI
<u>11:30 Uhr</u>	<b>Die Rolle der Photonik in der integrierten Produktion</b> Klaus Löffler, TRUMPF Lasertechnik GmbH
<u>11:50 Uhr</u>	<b>Mittagspause</b>
<u>12:50 Uhr</u>	<b>Advanced Photon Sources and their applications</b> Hans-Dieter Hoffmann, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
<u>13:10 Uhr</u>	<b>New Innovative Developments of Laser Technology enable next Generation Designs of E-Mobility and Structural Components in the Automotive Industry</b> 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: 14.11.2019)



Die Teilnahme ist kostenfrei.

#### 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**

Unter der Schirmherrschaft des



Empfohlen von:

