

Wiley Industry Days

# WIN DAYS

## 7.-9. Juni 2021

### Automation Machine Vision Photonics

Registrieren  
Sie sich vorab  
mit **Klick**  
auf den Vortrag  
Ihrer Wahl

Please  
register with  
one **click**  
on your  
presentation  
of choice



Montag, 11:15 – 12:00 Uhr  
RS Components

*Frank Behrens*

Environmental Social Governance  
als umfassender Ansatz in der  
Unternehmensstrategie und seine  
Implementierung in Zeiten einer  
Pandemie



Montag, 10:15 – 11:15 Uhr  
Universität Neuchâtel

*Prof. Dr. Maïke Debus*

Wie sieht die Arbeitswelt nach Corona  
aus – wie arbeiten wir morgen?



Montag, 12:00 – 13:00 Uhr  
Automation Technology

*Andreas Buringa*

Wie man eine Infrarotkamera in  
fünf einfachen Schritten anschließt



Montag, 14:00 – 14:30 Uhr  
Comsol Multiphysics

*Dr. Thorsten Koch*

Trends in der Optik- &  
Photonik-Modellierung



Montag, 12:00 – 13:00 Uhr  
Senacor Technologies

*Jonas Hoppmann*

Als Physiker in der IT-Beratung



English  
presentation

Montag, 14:30 – 15:00 Uhr  
Laservision

*Hans Christian  
Meedt*

Light at the end of  
the tunnel!  
laservision #protectingpeople



Montag, 15:00 – 16:00 Uhr  
Fraunhofer IDG, Visometry

*Dr. Harald Wuest,  
Holger Graf*

Augmented Reality in der Industrie  
– Stand, Entwicklung, Möglichkeiten



Dienstag, 10:00 – 11:00 Uhr  
Fraunhofer Vision/Fraunhofer IDMT

*Peter Hofmann*

KI-basierte akustische Qualitäts- und  
Prozessüberwachung



Dienstag, 11:15 – 12:00 Uhr  
mdex

*Dennis Paul*

5G: Warten auf die Echtzeit



English presentation

Dienstag, 12:00 – 12:30 Uhr  
Photonics Germany

*Dr. Wenko Süptitz*

Photonics Germany – The alliance of the photonics associations SPECTARIS and OptecNet Deutschland



Dienstag, 12:30 – 13:30 Uhr  
DLG

*Simone Schiller*

Personalisierte Lebensmittel – Losgröße 1 – Wünsche, Herausforderungen, Möglichkeiten



Dienstag, 14:00 – 15:00 Uhr  
Horn & Company

*Dr. Christoph Hartl*

MINT-Talente gesucht! Ihr Einstieg beim Hidden Champion!



Dienstag, 14:00 – 14:30 Uhr  
Comsol Multiphysics

*Dr. Andreas Bick*

Reale optische Systeme simulieren



English presentation



Dienstag, 14:30 – 16:30 Uhr  
Spectronet

*SpectroNet Collaboration Conference 2021*

Moderation: Paul-Gerald Dittrich



English presentation

Mittwoch, 11:00 – 11:30 Uhr  
EMVA

*Prof. Dr. Bernd Jähne*

Release 4 of the EMVA Standard 1288 for Adequate Characterization of Modern Image Sensors and Cameras



English presentation

Mittwoch, 12:00 – 13:00 Uhr  
Profibus Nutzerorganisation

*Karsten Schneider*

Profinet, Safety and Security



English presentation

Mittwoch, 14:00 – 14:30 Uhr  
Fraunhofer Institut für Lasertechnologie ILT

*Christian Knaak*

Opportunities and challenges – digitalization and machine learning in laser-based manufacturing



English presentation

Mittwoch, 14:30 – 15:00 Uhr  
Hamamatsu Photonics

*Florian Friedl*

Advanced Photosensors for LiDAR



Mittwoch, 12:00 – 13:00 Uhr  
Zeiss

*Jasmin Biehler  
Christopher Hinz  
Fabian Sibbers*

Hochgenaue Optiken für die Halbleiterindustrie – Design, Prozess- und Metrologieentwicklung





# Konferenz-Programm

Automation · Machine Vision · Photonics

## Montag, 7.6.2021

**10:15 – 11:15 Uhr**

Universität Neuchâtel

**„Wie sieht die Arbeitswelt nach Corona aus – wie arbeiten wir morgen?“**

Prof. Dr. Maike Debus, Professorin für Arbeits- und Organisationspsychologie

**11:15 – 12:00 Uhr**

RS Components

**Environmental Social Governance als Schlüssel zur Pandemievorsorge bei Unternehmen**

Frank Behrens, PR Manager, RS Components

**12:00 – 13:00 Uhr**

Senacor Technologies

**Als Physiker in der IT-Beratung**

Jonas Hoppmann, Managing Consultant

**12:00 – 13:00 Uhr**

Automation Technology

**Wie man eine Infrarotkamera in fünf einfachen Schritten anschließt**

Andreas Buringa, Senior Product Manager  
Thermal Imaging Systems

**14:00 – 14:30 Uhr**

Comsol Multiphysics

**Trends in der Optik- & Photonik-Modellierung**

Dr. Thorsten Koch (Geschäftsführer)

**14:30 – 15:00 Uhr**

Laservision

**Light at the end of the tunnel! laservision #protectingpeople**

Hans Christian Meedt, Regional Sales Manager

**15:00 – 16:00 Uhr**

Fraunhofer IDG, Visometry

**Augmented Reality in der Industrie – Stand, Entwicklung, Möglichkeiten**

Dr. Harald Wuest, CPO & Co-Founder, Visometry GmbH  
Holger Graf, Fraunhofer IGD

## Dienstag, 8.6.2021

**10:00 – 11:00 Uhr**

Fraunhofer Vision/Fraunhofer IDMT

**KI-basierte akustische Qualitäts- und Prozessüberwachung**

Peter Hofmann, Senior Software Project Manager

**11:15 – 12:00**

mdex

**5G: Warten auf die Echtzeit**

Dennis Paul, Bereichsleiter IoT-Projekte

**12:00 – 12:30 Uhr**

Photonics Germany

**Photonics Germany – The alliance of the photonics associations SPECTARIS and OptecNet Deutschland**

Dr. Wenko Süptitz, SPECTARIS, Head of Photonics Division

## Dienstag, 8.6.2021

**12:30-13:30 Uhr**

DLG

**Personalisierte Lebensmittel – Losgröße 1 – Wünsche, Herausforderungen, Möglichkeiten**

Simone Schiller, Geschäftsführerin  
Fachzentrum Lebensmittel, DLG

**14:00 – 15:00 Uhr**

Horn & Company

**MINT-Talente gesucht!**

**Ihr Einstieg beim Hidden Champion!**

Dr. Christoph Hartl, Geschäftsführender Partner

**14:00 – 14:30 Uhr**

Comsol Multiphysics

**Reale optische Systeme simulieren**

Dr. Andreas Bick, Applications Engineer

**14:30 – 16:30 Uhr**

Spectronet

**SpectroNet Collaboration Conference 2021**

Paul-Gerald Dittrich, Project Manager

## Mittwoch, 9.6.2021

**11:00 – 11:30 Uhr**

EMVA

**Release 4 of the EMVA Standard 1288 for Adequate Characterization of Modern Image Sensors and Cameras (English)**

Prof. Dr. Bernd Jähne

**12:00 – 13:00 Uhr**

Profibus Nutzerorganisation

**Profinet, Safety and Security**

Karsten Schneider, Vorstand PNO

**12:00 – 13:00 Uhr**

ZEISS

**Hochgenaue Optiken für die Halbleiterindustrie – Design, Prozess- und Metrologieentwicklung**

Jasmin Biehler, Senior Scientist und EK Korrosion  
Christopher Hinz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Optics Metrology  
Fabian Sibbers, Gruppenleiter Montagetechnologie

**14:00 – 14:30 Uhr**

Fraunhofer Institut für Lasertechnologie ILT

**Opportunities and challenges – digitalization and machine learning in laser-based manufacturing**

Christian Knaak, Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Gruppe Prozesssensorik und Systemtechnik

**14:30 – 15:00 Uhr**

Hamamatsu Photonics

**Advanced Photosensors for LiDAR**

Florian Friedl, Group Leader Automotive