

Wiley Industry Days

WIN DAYS

16.–19. November
2020

Konferenz



Key Notes



Montag 11:30 Uhr
Forschungscampus Stuttgart

Dipl.-Ing. David Korte

Autonome und sichere mobile
Roboter mit der Hilfe von KI



Mittwoch 11:00 Uhr
United Nations and Global
Health Security Alliance

Colonel

Dr. Stefan Göbbels

„Sichere Patientenversorgung und
Standardisierung in der Krise“



Dienstag 11:00 Uhr
ZVEI

Chefvolkswirt

*Dr. Andreas
Gontermann*

Wie geht es der Elektroindustrie
wirklich?



Dienstag 11:30 Uhr
EMVA

Prof. Dr. Bernd Jähne

EMVA 1288 Release 4 – Objektive
Charakterisierung von industriellen
Kameras



Dienstag 11:30 Uhr
Genetec

Kay Ohse

Videoanalyse: Was Sie heute schon
von der Technologie erwarten
können



Donnerstag, 11:00 Uhr

Fraunhofer IOSB Karlsruhe und WKI Braunschweig

**Dr. Robin Gruna und
Dr. Jochen Aderhold**

Hyperspektrale Bildverarbeitung



Montag, 10:30 Uhr

Europa-Universität Flensburg

**Prof. Dr. Tabea
Scheel**

Was wir vom Home Office
erwarten, und warum das nicht
funktioniert



Mittwoch, 11:00 Uhr *

Spectronet

Paul-Gerald Dittrich

„Supporting & Enhancing
Collaboration in Photonics &
Machine Vision“; New Approches
for Digital Services and Concepts



Donnerstag, 11:00 Uhr *

ONVIF

Per Björkdahl

Deep-Dive into Onvif



Dienstag, 12:30 Uhr

BHE

Axel Schmidt

Vorsitzender FA-Zutritt –
„Das Smartphone in der
Zutrittssteuerung“



Mittwoch, 11:30 Uhr

Milestone

Ulf Hüther

Lösungsorientierte Wege in die
Cloud! Welches Modell passt in
meine Anforderung?



Donnerstag, 11:30 Uhr

BHE

Jochen Sauer

stellv. Vorsitzender FA-Video –
„Normgerechte Planung von
Videosicherheitsanlagen nach DIN EN
62676“



Mittwoch, 11:30 Uhr

PNO

Karsten Scheider

Go digital. Go PROFINET –
Wie PROFINET die digitale
Transformation im Shopfloor
unterstützt

*** English presentation**



Konferenz-Programm

Montag, 16.11.2020

Auditorium A+B

10:00Uhr – Eröffnung

„Welcome to Wiley Industry Days 2020“

Messeveranstalter messtec drives Automation,
Team inspect, Team GIT SICHERHEIT

10:30–11:30 Key Note

Universität Flensburg: Prof. Dr. Tabea Scheel – „Was wir vom Home Office erwarten, und warum das nicht funktioniert“

11:30–12:00 Key Note

Forschungscampus Stuttgart:
David Korte – Autonome und sichere mobile Roboter mit der Hilfe von KI

Auditorium A Security/Safety

Tagesthema: Access Control Solutions

13:15 – 13:55 Evva

Sicherheit und Individualisierung, Heiner Dolinar (GER+EN)

13:55 - 14:35 Evva

Schließenanlage via Smartphone und Cloud steuern - Aber sicher! Johannes Ullmann (GER and EN)

14:35 - 15:15 Evva

Xesar. Einfach vielfältig. Erich Gärtner (GER and EN)

15:30 – 16:00 Deister Electronic

Access Control - Die passende Lösung für jede Tür, Nicolas Stobbe

16:00 – 16:30 Assa Abloy

Fünf Schlüsselerlebnisse zum Thema Schließlösung, Joachim Mahlstedt

Auditorium B Automation/Machine Vision

Tagesthemen: Wireless Safety, Embedded Vision

14:00 – 14:30 R3 – Reliable Realtime Radio

14:30 – 15:00 Igus

Wie ein einfacher und kostengünstiger Einstieg in die Robotik gelingt, Alexander Mühlens

15:00 – 15:30 Optris

Infrarotmesstechnik zur Effizienz- und Qualitätssteigerung, Ingo Stahlkopf

Dienstag, 17.11.2020

Auditorium A+B

10:00Uhr – Panel Discussion

Sicherheit in der Chemischen Industrie – Mit den Sicherheitsexperten von Merck und Bayer: Bernd Sassmannshausen, Dr. Peter Schäfer und Christian Daniel sowie Matthias Kleemeier von PCS Systemtechnik und Ralf Aubele von Wanzl

11:00-11:30 Key Note

ZVEI: Chefvolkswirt, Dr. Andreas Gontermann: „Wie geht es der Elektroindustrie wirklich?“

Auditorium A Security/Safety

11:30-12:30 Key Note

Genetec: Kay Ohse – Videoanalyse: Was Sie heute schon von der Technologie erwarten können

12:30-13:00 Key Note

BHE: Axel Schmidt, Vorsitzender FA-Zutritt - „Das Smartphone in der Zutrittssteuerung“

Tagesthema: Security Management

14:00 – 14:30 Genetec

Cybersecurity: Gefahrenpotenzial erkennen und Lösungsansätze finden, Kay Ohse

14:30 – 15:00 Advancis

Schutzziele erkennen, Sicherheit erhöhen – durch den Einsatz eines GMS, Kai Eckstein

15:00 – 15:30 Wagner

Brandfrüherkennung als Basis ganzheitlicher Brandschutzlösungen in anspruchsvollen Anwendungen, Torsten Szypulski

15:30 – 16:30 Milestone

Panel Discussion: Smart City Lösungen der Zukunft: Wie Technologiekoooperationen Einfluss auf die Intelligenz der Städte der Zukunft nehmen!

16:30 – 17:00 Assa Abloy

Fünf Schlüsselerlebnisse zum Thema Schließlösung, Joachim Mahlstedt

Auditorium B Automation/Machine Vision

11:30-12:30 Key Note

EMVA: Prof. Dr. Bernd Jähne – EMVA 1288 Release 4 – Objektive Charakterisierung von industriellen Kameras

Fortsetzung nächste Seite ▼

Tagesthema: Hyperspektrale Bildverarbeitung

14:00 – 14:30 GOM

Visualisierung und Analyse von CT-Daten,
Philipp Dobberkau, Felix Lißon

17:00 Uhr Social Event - Bierprobe

Mittwoch, 18.11.2020

Auditorium A+B

10:00 – 11:00 Podiumsdiskussion

„Augmented Reality – Experten aus der Automatisierungsbranche“ – Mit Experten von: Fraunhofer IGD, VDMA, Visometry, Ubimax und andere

Auditorium A Security/Safety

11:00 – 11:30 Key Note

United Nations und Global Health Security Alliance: Colonel Dr. Stefan Göbbels – Sichere Patientenversorgung und Standardisierung in der Krise

11:30 – 12:00 Key Note

Milestone: Lösungsorientierte Wege in die Cloud! Welches Modell passt in meine Anforderung? Ulf Hühner

Tagesthema: Videoüberwachungslösungen

14:00 – 14:30 Mobotix

MOBOTIX Industrie und Produktion, Thomas Degelow

14:30 – 15:00 Hikvision

Unternehmenspräsentation – Hikvision DACH, Thorsten Wallerius

15:00 – 15:30 Geutebrück

Wie künstliche Intelligenz die Sicherheit von Unternehmen verbessern kann, Christine Heger-Essig

16:00 – 17:00 Verleihung des GIT SICHERHEIT AWARDS

Auditorium B Automation/Machine Vision

11:00 – 11:30 Key Note

(English) Spectronet: Paul-Gerald Dittrich: „Supporting & Enhancing Collaboration in Photonics & Machine Vision“ New Approches for Digital Services and Concepts

11:30 – 12:15 Key Note

PNO: Karsten Scheider: Go digital. Go PROFINET – Wie PROFINET die digitale Transformation im Shopfloor unterstützt

15:30-16:00 Verleihung des inspect Awards

Donnerstag, 19.11.2020

Auditorium A+B

10:00 – 11:00 Podiumsdiskussion

„Dezentral & modular – so automatisieren wir morgen!“ – Mit den Branchenexperten: Optris, R3, Balluff, Turck und Pilz

Auditorium A Security/Safety

11:00 – 11:30 Key Note

ONVIF – Per Björkdahl, Chairman of the Onvif Steering Committee (English)

11:30 – 12:00 Key Note

BHE: Jochen Sauer, stellv. Vorsitzender FA-Video - „Normgerechte Planung von Videosicherheitsanlagen nach DIN EN 62676“

Tagesthema: Sicherheitslösungen

14:00 – 14:30 Assa Abloy

Fünf Schlüsselerlebnisse zum Thema Schließlösung, Joachim Mahlstedt

15:30 – 16:00 Geze

Gesundes Raumklima mit sensorgesteuerten natürlichen Lüftungssystemen, Oliver Roth

Auditorium B Automation/Machine Vision

11:00 – 11:30 Key Note

Fraunhofer Vision: Dr. Robin Gruna, Fraunhofer IOSB Karlsruhe, und Dr. Jochen Aderhold, Fraunhofer WKI Braunschweig: Hyperspektrale Bildverarbeitung