

N-Tec Talks High-Tech Conference 22 September 2021



W3+ FAIR
CONVENTION
RHINE VALLEY

Please download
programme:



Moderation: Dr. Gert Homm, Fraunhofer IWKS

**09:45 Official Opening of the
W3+ Fair**

10:30 Siegfried Dejaco
CEO Steering Gear



thyssenkrupp Presta AG
Automotive Megatrends,
Resulting Opportunities



11:00 Dr. Richard Quaderer
Geschäftsführer



RhySearch

Ihr Partner für Angewandte
Forschung & Entwicklung in den
Bereichen Optische Beschichtung
und Präzisionsfertigung



11:30 David Schmid
Head Regional Dev. & Relations
Ost-CH



CSEM

Digitale Technologien - Chance und
Herausforderung für die Wirtschaft



12:00 Dr. Lukas Krainer
CEO



Prospective Instruments
Laser based imaging for
medical diagnostics



**12:30 Dipl.-Ing.
Bernhard Nußbaumer**
Chief Business Development Officer



Acmit GmbH

ACMIT - von der Idee
zum klinischen Einsatz



**13:00 Dipl.-Wirt.-Ing.
Darko Mihajlovic**
Sales Development Manager NEV &
Medical Solutions



**ZEISS Industrial Quality
Solutions**

Segment-spezifische Kundenorien-
tierung am Beispiel e-Mobility &
Medical Solutions



Seeing beyond

13:30 Prof. Dr. Andreas Ettemeyer
Leiter Institut für Mikrotechnik und
Photonik



**OST Ostschweizer
Fachhochschule**

Mikrotechnik und Photonik -
Forschung für die Industrie



14:00 Dr. Nikolaus Flöry
Business Development Manager



vario-optics ag

Electro-optic circuit boards:
an advanced photonic integration
platform for sensing & telecommuni-
cations applications

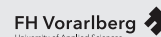


14:30 Dr. Sandra Stroj
Research Scientist



FH Vorarlberg

Eigenschaften und Anwendungen
des Femtosekundenlasers:
Ultrakurze Pulse für Wissenschaft,
Medizin und Industrie



15:00 Silvio Nigg
Senior Product Marketing Manager



Evatec AG

Biometric Sensing - wie erkennt mich
mein Smartphone?



15:30 Erwin Erking
Head of Innovation



S.I.E Solutions

Co-Creation und Corporate
Innovation



16:00 Dr. Wenko Süptitz
Leiter des Fachverbandes Photonik



**Deutscher Industrieverband
Spectaris**

Die europäische Photonikindustrie im
globalen Wettbewerb



**16:20 Werner Kruesi, Dr. Christof
Böhler - Gäste: Anett Jahn &
Dr. Lucas Krainer**



Podiumsdiskussion

Start-ups: Firmenansiedlung
diesseits und jenseits des Rheins



Business Opportunities

Medical Technology

New Technologies

Production & Quality Assurance

Powered by



N-Tec Talks High-Tech Conference 23 September 2021



W3+FAIR
CONVENTION
RHINE VALLEY

Please download
programme:



Moderation: Dr. Gert Homm, Fraunhofer IWKS

09:45 **Marcus Winkler**
Head of Business Intelligence

FT Solutions
Datenanalyse ergänzt Bauchgefühl -
Unsichtbares sichtbar machen - BI²



13:00 **Dr. André Kempe**
Geschäftsführer

ProMetronics
Vorhersagende, produktionsbeglei-
tende Qualitätsmessung mit Machine
Learning und Neuronalen Netzen vs.
herkömmlicher Qualitätskontrolle
mit festgelegten i.O. Kriterien



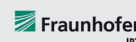
10:15 **Dr. Thomas Hirt**
CTO

Ivoclar Vivadent AG
Erkenntnisse aus der Transformation
der F&E in eine agile Organisation



13:30 **Cornelia Rojacher**
Head of Business Unit Optics

Fraunhofer IPT
Digital und physikalisch vernetzte
Prozessketten in der Optikproduktion



10:45 **Prof. Dr. Klaus Frick**
Dozent für Mathematik und
Künstliche Intelligenz

**OST Ostschweizer
Fachhochschule**
Künstliche Intelligenz und
Megatrends: Die Rolle von KI in
der Technik von morgen



14:00 **Seiya Matsumoto**
Sales Manager

**HOYA Corporation Optics
Section Europe Branch**
Optical Filters: A Commodity?
Technologies and Applications



11:15 **Dr. Velimir Meded**
Head of Material Science

**HS Analysis GmbH/
BIN Group**
Artificial Intelligence Revolution:
The Real Life Solutions



14:30 **Dr. Roland Goschke**
Head of Sales - Business
Development Manager

Dioptric GmbH
Automated scratch-dig inspection -
Advantages of replacing manual-
visual inspection



11:45 **Dr. Florian Hudelist**
Head of Division Optical Design

Dioptric GmbH
Telezentrische Objektive -
Anwendungen, Vorteile und
Herausforderungen



15:00 **Anett Jahn**
Geschäftsführerin + Gründerin

ShapeFab GmbH
Hochpräzise Glasbearbeitung
mittels innovativer Koordinaten-
schleiftechnik



12:15 **Prof. Dr. Markus Rhomberg**
Geschäftsführer

**Internationale
Bodensee-Hochschule**
Zwischen Sinnstiftung und gesell-
schaftlichem Mehrwert: Talente und
Fachkräfte für die Vierländerregion



15:30 **Philipp Schmid**
Head Industry 4.0 &
Machine Learning

CSEM
Deep Learning für die Industrie -
Qualitätskontrolle, Prozessoptimie-
rung und Predictive Maintenance



12:35 **M.A. Eva
Botzenhart-Eggstein**
Head of Communication & Events

Biolago
AIQNET - ein weltweites, digitales
Ökosystem für die Medizintechnik



16:00 **Dr. Wilfried Boeck**
Area Sales Manager

Trioptics Berlin GmbH
Automatisierte Messung von
Klein- und Mikrooptiken



16:30 **Daniel Schick**
Product Manager Augmented Reality

**EOS GmbH Electro Optical
Systems**
50 Shades of xR

