


HIGH TECH STAGE (KOSTENFREI/FREE OF CHARGE)


11:00-11:45
tba




11:45-12:00
Lightfield imaging technology - Advances high speed 3D imaging for industrial applications
Dr. Matthias Krieger



12:00-12:30
MicroNano imprint + high refractive index materials for imprinting
Dr. Rolando Ferrini



12:30-13:30
Shaping the century of the photon
John E. Freiermuth



14:00-18:00
AGV-FORUM



Innovation und Geschäftsmodelle im digitalen Zeitalter


W.I.R.E.
THINK TANK FOR WIRTSCHAFT, WISSENSCHAFT & GESELLSCHAFT
ENABLING THE FUTURE IN A DIGITAL AGE

Leica Geosystems **efach**
kompliziert kann jeder

swisscom **BERHALTER**
BERHALTER SWITZERLAND

NTB **databix**
Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs und St. Gallen
intelligente Datenerfassung

ASPHERICON ACADEMY (ASPHERICON DOME)



10:00-12:00 Asphere
14:00-16:00 Metrology/Manufacturing
Dr. Ulrike Fuchs

INNOVATION STAGE (KOSTENFREI/FREE OF CHARGE)

10:30-11:00
NANOSCRIBE



2 Photonen Graustufen Lithografie (2GL) eröffnet neue Möglichkeiten bei µOptiken
Dipl. Ing. Jörg Smolenski

11:00-12:00
Das Automobil und optische Lichttechnik
Continental AG, Hans-Peter Kreipe




12:00-13:30
WETZLAR NETWORK



Forschung & Entwicklung international / Research & Development international
Wetzlar Network, Ralf Niggemann
ELI Beamlines, Jakob Andreassan
Diopic, Jean-Michel Asfour

DIOPTIC **eli** **beamlines**
thinking your optics

ASPHERICON ACADEMY (ASPHERICON DOME)



10:00-12:00 Asphere
14:00-16:00 Metrology/Manufacturing
Dr. Ulrike Fuchs

KOSTEN-PFLICHTIG ANMELDEN/ FEE REQUIRED

13:30-14:00
HIGH TECH GRÜNDER-FONDS GMBH



Der Weg von der Idee zum Start-Up
Welche Finanzierung ist die Beste?
Dr. Anke Caßing

14:00-14:30
PROSPECTIVE INSTRUMENTS



Life Science Applications emerge on a cost playground for vertical loses. Highlights and trends are discussed.
Dr. Lukas Krainer

14:30-15:00
HS ANALYSIS GMBH



Vertrauen in KI - Mythos oder Realität?
Dr. Roman Petrovsky

15:00-15:30
BIO LAGO



BioLAGO e.V. - the health network: Wirtschaft und Wissenschaft in vier Ländern vereint
Prof. Dr. Schäfer

15:30-16:00
TRIGA-S



Die neuen Regeln für klinische Leistungsbeurteilungen im In Vitro Diagnostik und Medizinprodukte Bereich werden dargestellt und Ihre Bedeutung für die Hersteller von IVD und MP.
Dr. Jens Hain

HIGH TECH STAGE (KOSTENFREI/FREE OF CHARGE)

10:00-12:00
SPECTARIS SESSION



SWAROTEC
BY SWAROVSKI OPTIK
Foaxiale Beleuchtung- Lichtausbeute, Homogenität und Streulichtvermeidung
Swarotech, Wolfgang Feneberg

LASER 2000
FRED die Optiksimmulationen für den Life Sciences Bereich
Laser 2000, Axel Haunholter

TOPTICA
High-End-Lasersysteme für die Medizintechnik
Toptica, Günther Lermann

COHERENT **ORLASER**
Lasieranwendungen in der Medizintechnik
Coherent München, Jochen Rink

12:00-14:00
MEDTECH/ LIFE SCIENCE SESSION

SIE SOLUTIONS
Herausforderungen und Vorteile kollaborativer digitaler Medizintechnik-Entwicklung am Beispiel der Telematik-Infrastruktur
S.I.E. SOLUTIONS, Markus Dillinger

FH Vorarlberg
University of Applied Sciences
Fabrication of functional surfaces by femtosecond laser structuring
Fachhochschule Vorarlberg, Dr. Sandra Stroj

HQS EDUCATIONS
Quantum Simulation,
Jan Reiner tba

14:00-14:30
CMH / CENTRAL MED HUB QIP GMBH

Beratung von Startups im Gesundheitsbereich
Central Med Hub
QM- Anforderungen der neuen MDR/IVDR
QIP GmbH

14:30-16:30
PHOTONICS AUSTRIA SESSION




WILD
Optische Systeme - vom Menschen zur Maschine
WILD GmbH, Joachim Enengl

ZUMTOBEL
Lichtqualität über mehr Komfort, Balance und Gesundheit mit Zumtobel Active Light
Zumtobel Lighting GmbH, Daniel Leiter

kdg
Hochleistungskunststoffe für neuartige optische Anwendungen
kdg opticom GmbH, Alexander Woerle

universität innsbruck
Wir bauen Brücken. Seit 1669
Quantenphotonik: Quantenzustände des Lichts nutzbar machen
Universität Innsbruck, Univ.-Prof. Mag. Dr. Gregor Weihs

ASPHERICON ACADEMY (ASPHERICON DOME)



10:00-12:00 Freeform
Dr. Ulrike Fuchs

INNOVATION STAGE (KOSTENFREI/FREE OF CHARGE)

11:00-11:30
FAU **Photonische Technologien**




Additive Fertigung - Aktuelle Handlungsfelder und zukünftige Entwicklungen
Herr Florian Huber M.Sc.

12:00-12:30
vario-optics ag



PCB's with Embedded Micro Optics, Enabling Disruptive Sensor Concepts
vario-optics AG, Felix Betschon

12:30-13:00
delta
optical thin film



Continuously Variable Filters for Applications in Spectroscopy
Dr. Oliver Pust

13:00-13:30
QUANTONICS CRYSTALS



3D hochstrukturierte Nanooberflächen auf Grundlage eines Schmetterlingsflügels - ein Meilenstein im Produktschutz und der Photonik
Michael Schmidt

13:30-15:30
EPIC SESSION



ASPHERICON ACADEMY (ASPHERICON DOME)



10:00-12:00 Freeform
Dr. Ulrike Fuchs

KOSTEN-PFLICHTIG ANMELDEN/ FEE REQUIRED