


25 FEB 19

KEYNOTE STAGE

EG | FOYER

11:00 UHR 
PCB's with Embedded Optics - Completely New Options for Sensor Applications
Felix Betschon, Vario Optic AG

11:30 UHR 
HIGH-TECH FORUM BY IVAM:
Dr. Thomas R. Dietrich, IVAM Microtechnology Network, Dortmund, DE

13:15 UHR 
Wellenfrontmessung mit selbst kalibrierendem Shack-Hartmann Sensor.
Jean-Michel Asfour, Geschäftsführer DiopTic GmbH

13:45 UHR 
High-power laser facility for user research
Dr. J. Nejd, ELI Beamlines

14:15 UHR 
Innovation Show Cases Anwendungsbeispiele für additive Fertigung und Design in der Produktentwicklung
Jens Arend, industrialpartners GmbH, Frankfurt
Andreas Schulze, as/ industrial design, Limburg
Wolf Udo Wagner, Studio Wagner: Design, FrankfurtH

Multi-Sensor Metrology for High-Tech Manufacturing
Thomas Fries, FRT GmbH, Bergisch Gladbach, DE

Optical devices processed by low-damage and ultra-smooth etching with SENTECH ICPRIE tools
Dr. Benjamin Freyer, Sentech GmbH, Krailing, DE

High Precision 3D Printing for optical Elements in the micro and macroscale
Benedikt Stender, Multiphoton Optics GmbH, Würzburg, DE

NTS Optel: 25 years of experience in development and manufacturing of opto-mechatronic modules and systems for the high tech industry
Jeroen Sprankenis, NTS-Systems Development, Eindhoven, NL

KEYNOTES POWERED BY



26 FEB 19

KEYNOTE STAGE

EG | FOYER

10:00 UHR 
Design and optimization strategy of incoupling gratings for near-eye displays
Roberto Knoth / Senior Optical Scientist

11:15 UHR 
Wie rational sind Verhandlungen?
Torsten Seelbach: Gründer & GF der Akademie für Neurowissenschaftliches Bildungsmanagement

10:30 UHR 
Additive Fertigung komplexer, großvolumiger Keramikkomponenten
Dr.-Ing. Philipp Gingter, Schunk Ingenieurkeramik GmbH

12:15 UHR 
Entwicklungen in der additiven Fertigung: von der Vision zum Bauteil.
Bastian Schäfer, Innovation Manager Airbus Operations GmbH

13:00 – 17:00 UHR 
EPIC TECHWATCH

Continuously variable filters for applications in spectroscopy, HSI and fluorescence diagnostics – **Oliver Pust, Director, Sales and Marketing, Delta Optical Thin Film (DENMARK)**
Applied spectral knowledge – **Athanasios Kokorakis, General Manager, Ocean Optics (GERMANY)**
Dynamic laser beam shaping: a new tool to enable high value-added laser marking and micromachining applications – **Florent Thibault, VP Marketing & Sales, Giova (FRANCE)**
TBA. – **representative of USHIO (THE NETHERLANDS)**
TBA. – **Jose Antonio Ramos de Campos, R&D Director, Lasea (BELGIUM)**
Adding value to industry with femtosecond laser service – **Raul Garcia, CEO, Microrelleus (SPAIN)**
TBA. – **Frank Czernik, Sales Manager, Avantes (THE NETHERLANDS)**
Industrial high precision 3D Printing: are there limits? – **Ruth Houbertz, CEO & Managing Director, Multiphoton Optics (GERMANY)**
InGaAs SWIR cameras for new industrial challenges – **Nicolas Baroan, Business Development Manager, New Imaging Technologies (FRANCE)**
System solutions for industrial & scientific applications – **Simon Schwinger, Managing Director / CEO, LEJ – Leistungselektronik JENA (GERMANY)**
3D Printing of microoptics via multiphoton polymerization: methods, challenges, opportunities – **Linas Jonusauskas, Chief Scientific Officer, Fentika (LITHUANIA)**
TBA. – **Jeroen Duis, Chief Commercial Officer, PHIX Photonics Assembly (THE NETHERLANDS)**
NIR-spectroscopy on chip-level – allowing disruptive sensor applications – **Ronny Timmreck, CEO, Senorics (GERMANY)**
TBA. – **Matthieu Desjacques, EMEA Sales Manager, STIL (FRANCE)**
Optical testing in mass production smart factories – **Oren Aharon, Founder, Duma Optronics (ISRAEL)**
Low temperature deposition for flexible substrates – **Volker Sinhoff, CEO, AIXaTECH (GERMANY)**

25 FEB 19

SEMINARS + WORKSHOPS

SECOND FLOOR

ADDITIVE FERTIGUNG 
SECOND FLOOR 

08:30 UHR Einlass über VIP-Seiteneingang
09:00 UHR Begrüßung | **Dr. Gernot Horst, IHK Lahn-Dill**
09:15 UHR Smarte Produktentwicklung mit additiven Fertigungsverfahren – Bestandsaufnahme | **Dr.-Ing. Christian-Friedrich Lindemann, DMRC, Universität Paderborn**
10:00 UHR 3D-Druck/Additive Fertigung mit neuen Werkstoffen | **Prof. Dr.-Ing. Thomas Niendorf, Institut für Werkstofftechnik, Universität Kassel**
10:30 UHR Kaffeepause
10:45 UHR Neue Materialien und Anwendungen im Kunststoff 3D-Druck | **Michael Anton, Stratasys**
11:15 UHR Hybride Fertigung – Die Zukunft des 3D-Metalldrucks? | **Markus Wolf, O.R. Lasertechnologie GmbH**
11:45 UHR Dienstleister in der additiven Fertigung: mehr als nur drucken | **Alexander Petri, apc-tec Process.Design**
12:15 UHR Mittagspause mit Imbiss
13:00 UHR 3D-Druck - rapid Prototyping – Additive Fertigung: IP-Rechte & Produkthaftung. Was beim Einsatz der neuen Technologien beachtet werden muss | **Matthias Ache, KKP Wetzlar**
13:30 UHR Anwendung von Additiven Fertigungstechnologien im Unternehmen – welche Methode ist für meine Ziele einsetzbar? | **Volker Junior, phoenix GmbH & Co. KG**
14:15 UHR Diskussionsrunde mit anschließender Kaffeepause
Messebesuch, optional
TICKET ÜBER UNSEREN TICKETSHOP BUCHBAR. **KOSTEN-PFLICHTIG!**

RSBK 
11-15:00 UHR 
MEET + MATCH XUCHANG | CHINA
Meet companies of the Chinese model region Xuchang - assisted by RSBK.

13:30 UHR 
BUSINESS MATCHING HESSEN | SECOND FLOOR
Regionalmanagement Mittelhessen (regional management agency of Central Hesse) is hosting a get-together between foreign delegations and exhibitors based in Hesse. Organised in a relaxed atmosphere, you and your business development colleagues can connect with important international contacts.

26 FEB 19

SEMINARS + WORKSHOPS

SECOND FLOOR

9:45 UHR 
BME EINKAUFSLEITER-FRÜHSTÜCK
geschlossene Veranstaltung BME

10:00 UHR 
STUDENT DAY + TOP-ARBEITGEBER-PITCH
Kostenlose Teilnahme inkl. kostenlosem Messe-eintritt für alle Schüler + Studenten!