

# W3+FAIR

OPTICS, ELECTRONICS & MECHANICS

## KEYNOTES + FACHSEMINARE

TEILNAHME KOSTENLOS POWERED BY WETZLAR NETWORK

DREI BRANCHEN  
ZWEI NETZWERKE  
EINE MESSE

02.+03. MÄRZ 2016  
RITTAL ARENA  
WETZLAR




## PARTNERSEMINARE

TEILNAHME KOSTENPFLICHTIG

02.  
03.

11:30 12:30 KEYNOTE	<b>Hexagon</b> TITEL TBA Norbert Steffens · Dr. Eugen Voit 
10:30 11:00	<b>Max-Planck-Gesellschaft</b> TITEL TBA   RAUM 5
11:00 11:30	<b>TRUMPF GmbH &amp; Co. KG:</b> Industrieller Lasereinsatz bei kleinen Teilen Jürgen Metzger   RAUM 5
13:00 13:30	<b>Phantastische Bibliothek:</b> Der unsichere Blick in die Zukunft – Wie können wir uns auf Disruptionen vorbereiten? Thomas Le Blanc   RAUM 5
13:30 14:00	<b>IE Technology:</b> Prozess, saubere Zonen und Gebäude – Effizienzpotenzial oder Kostenfalle? Stephan Fischer   RAUM 5
14:00 14:30	<b>UCM AG:</b> Reinigen von hochsensiblen optischen Komponenten in der optoelektronischen Industrie Sven Günther   RAUM 5
14:30 15:00	<b>Bühler Alzenau GmbH:</b> Neue Entwicklungen in der optischen Dünnschichttechnologie mit Hochleistungs-RF Quelle und Breitband-Monitoring Detlef Arhilger   RAUM 5
15:00 15:30	<b>Delta Optical Thin Film A/S:</b> Linear Variable Bandpass Filters for Hyperspectral Imaging Dr.-Ing. Oliver Pust   RAUM 5
15:30 16:00	<b>Leica Microsystems</b> TITEL TBA Dr. Nicol Ecke   RAUM 5
16:00 16:30	<b>TRIOPTICS GmbH:</b> Deutliche Steigerung von Effizienz, Durchsatz und Genauigkeit beim Richtkitten Dr. Patrik Langehanenberg   RAUM 5
14:00 15:30	<b>Regionalmanagement Mittelhessen GmbH</b> TITEL TBA   RAUM 4

03.  
03.

10:30 11:15 KEYNOTE	<b>Absolute Software GmbH:</b> Virtuelle Realität als Businesslösung! Oliver Röbbling 
12:00 14:00 KEYNOTE	<b>Leica Camera AG:</b> Tradition und Innovation – ein Widerspruch? CSC - ein traditionelles Konzept für moderne Kamerasysteme Prismen-Umkehrsysteme für Ferngläser im Wandel der Zeit Dipl.-Ing. (FH) Peter Karbe, Dipl.-Ing. (TH) Christian Fornfeist, Dipl.-Math. Sigrun Kammans 
15:30 16:30 KEYNOTE	<b>Industrie 4.0 – Zum Stand der Dinge</b> Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl, Leiter Fraunhofer IPA & Institut für IFF 
11:00 13:00	<b>Flanders Investment &amp; Trade: 100 % Flandern in 100 Minuten</b> Flandern - Idealer High-Tech-Standort im Herzen Europas · Bart Boschmans The Brussels Photonics Team: Key-enabler for Photonics Innovation with Flemish and European companies · Prof. Hugo Thienpont Flanders, hotspot and eco-system for smart electronic systems · Peter Siemkens Open innovation in Engineering and Manufacturing in Flanders · Marc Courthout Crossing the Valley of death in Research & Innovation to strengthen the competitiveness of the manufacturing industry in Flanders · Dr. Dirk Torfs
14:00 15:30	<b>Brainport Industries</b> MI-Partners B.V. · Vibration isolation technology · Stanley van den Berg TEGEMA & BKB · Precision How to develop new systems in partnership Martin van Acht & Berrie van de Burgt Brainport Industries · Medizintechnik Holland – ein integriertes Zulieferernetzwerk für den OEM Erfolg · John Blankendaal

01. 03.	 <b>NEUE TECHNOLOGIEN</b>
14:00 15:30	<b>Wetzlar Network:</b> Pushing the detection limit in infrared spectroscopy: plasmonic nanostructures and broadband laser sources Frank Neubrech University of Stuttgart
15:30 17:00	<b>Wetzlar Network:</b> Das Urkilogramm auf Abruf – Interferometrie bestimmt die Genauigkeit des Nachfolgers Arnold Nicolaus Physikalisch-Technische Bundesanstalt

02. 03.	
10:00 13:00	<b>Optence e.V.:</b> Optikbeschichtung: Eine kurze Einführung Prof. Dr. Martin Eckhardt Technische Hochschule Mittelhessen
10:00 17:30	<b>Optence e.V.:</b> Messung von Spannungsdoppelbrechung in optischen Komponenten – Theorie und Praxis Dr. Hans-Martin Heuck Leica Microsystems CMS GmbH & Henning Katte, ilis gmbh

03. 03.	
10:00 13:00	<b>Optence e.V.:</b> Sauberkeit auf Optiken – DIN ISO 10110-7 im Vergleich zu MIL scratch-dig Dr. Manfred Thomae Leica Microsystems CMS GmbH
10:00 13:00	<b>Optence e.V.:</b> Optoelektronik, CCD- und CMOS-Kamera Prof. Dr. Ubbo Ricklefs Technische Hochschule Mittelhessen

**JETZT  
REGISTRIEREN!**



Programm-Infos:  
[www.w3-messe.de/de/Programm](http://www.w3-messe.de/de/Programm)

Stand 01.02. · Änderungen vorbehalten