

HIGH-TECH CONFERENCE: N-TEC TALKS



MITTWOCH 23. SEPTEMBER

LEARNINGS AUS CORONA

11:00 Uhr	SIEGFRIED DEJACO CEO Lenkgetriebe thyssenkrupp Presta AG Lessons Learned aus der Corona-Krise
11:30 Uhr	MARCUS WINKLER Head of Business Intelligence FT Solutions Nicht nur in Zeiten von Corona: Datenanalyse ergänzt Bauchgefühl
12:00 Uhr	ALEXANDER TELLE Geschäftsführer, CEO ACM Coatings GmbH Dem Virus auf der Spur: Tiefschwarze Beschichtungen zur Streulichtunterdrückung sorgen für eine schnellere und zuverlässigere Diagnostik
12:30 Uhr	DR. JENS HAIN Director Business and Clinical Development TRIGA-S Scientific Solutions Bevorzugte Zulassung (Fast Track) für COVID 19 relevante Medizinprodukte und In Vitro Diagnostika in Europa während der COVID 19 Pandemie.
13:00 Uhr	JOHN FREIERMUTH Chief Business Development Officer Optics Balzers Photonics enabled by the COVID 19 pandemic
13:30 Uhr	ERWIN ERKINGER Innovation Manager S.I.E. Solutions Corporate Innovation – wie etablierte Unternehmen ihre Innovationskraft zurückgewinnen und stärken können

MEDIZINTECHNIK

14:00 Uhr	DR. DIETER ULRICH Vice-President CSEM Kleiner, schneller, günstiger: neue Technologien für patientennahe Diagnostik
14:30 Uhr	LUKAS KRAINER CEO Prospective Instruments Multimodal laser based imaging for medical diagnostics
15:00 Uhr	BERNHARD NUSSBAUMER Director Business Development ACMIT Austrian Center for Medical Innovation and Technology Realistische anatomische Modelle zur Vermeidung von Leichterests

NEUE TECHNOLOGIEN

15:30 Uhr	STEFAN GORAL Sales Engineer Business Unit Photonics Solutions Swiss Optic Enabling optical innovation by the use of the well known material calcium fluoride
16:00 Uhr	DR. CHRISTOF BÖHLER & WERNER KRUESI Böhler Life Science Advice / Swissmem Fachgruppe Photonics Rheintal – High Tech Region. So finden Sie Fördergelder für grenzüberschreitende Forschung
16:30 Uhr	DR. RICHARD QUADERER CEO RHYSearch RhySearch – Ihr Partner für Angewandte Forschung & Entwicklung in den Bereichen Optische Beschichtung und Präzisionsfertigung

DONNERSTAG 24. SEPTEMBER

NEUE TECHNOLOGIEN

10:00 Uhr	PROF. KLAUS FRICK Dozent für Mathematik und Physik OST Otschweizer Fachhochschule Künstliche Intelligenz und Megatrends: Die Rolle von KI in der Technik von Morgen
10:30 Uhr	CHRISTIAN LUTZ Founder and President Crate.io Optimizing operational efficiency through real time analysis
11:00 Uhr	SILVIO NIGG Senior Product Marketing Manager Evatec AG Biometric Sensing – Wie erkennt mich mein Smartphone?
11:30 Uhr	SERGEY BINIAMINOV Data Scientist / CEO BIN Group + HS Analysis Gmb The best way to predict the future is to create it – autonomous AI systems
12:00 Uhr	DR. FELIX BETSCHON CEO VarioOptics AG Photonic Boards for Highly Integrated Sensors and Very High Speed, Power Efficient Transceivers
12:30 Uhr	DR. SANDRA STROJ Research Scientist am Forschungszentrum Mikrotechnik FH Vorarlberg Eigenschaften und Anwendungen des Femtoskundenlasers: Ultrakurze Pulse für Wissenschaft, Medizin und Industrie
13:00 Uhr	DR. FLORIAN HUDELIST Bereichsleiter Optikdesign DIOPTIC GmbH Telezentrische Objektiv – Anwendungen, Vorteile und Herausforderungen
13:30 Uhr	LEONARDO SCARDIGNO Senior Expert Bionic Design / Additive Manufacturing AM Pioneers GmbH Entwicklung und Simulation von individuell faserverstärkten Prüfstandsbauteilen mit dem Einsatz von additiv hergestellten Werkzeugen

PRODUKTION UND QUALITÄTSSICHERUNG

14:00 Uhr	DR. CESARE ALFIERI Business Development Manager Photonics Diamond SA Lösungen für anspruchsvolle Glasfaseranwendungen
14:30 Uhr	MARKUS RIEDI CEO Opto GmbH Digitalization of Surface Anomalies with solino „Transform your QC using AI“
15:00 Uhr	PHILIPP SCHMID Head Industry 4.0 & Machine Learning CSEM Deep Learning für die Industrie – Qualitätskontrolle, Prozessoptimierung und Predictive Maintenance
15:30 Uhr	DR. WILFRIED BOECK Sales TRIOPTICS Berlin GmbH Automatisierte Messung von Klein- und Mikrooptiken in der Produktion
16:00 Uhr	DR. ROLAND GOSCHKE Head of Sales - Business Development Manager DIOPTIC GmbH Automated scratch-dig inspection – Advantages of replacing manual-visual inspection
16:30 Uhr	THOMAS GRADL Business Development Medical EMEA EOS GmbH Electro Optical Systems Einfluss von Additiver Fertigung in Zeiten von Covid 19 - Wie können nachhaltige Lieferketten in der Medizintechnik zukünftig aussehen?

Änderungen möglich:
aktueller Stand unter www.w3-messe.de

