



# FORUM

**Halle 7 Stand 7115 Hall 7 booth 7115**

**Eintritt frei Free Entrance**

**Dienstag, 06.05.2025**

## Opening Control 2025

- 11.00** **Offizielles Messe Opening** mit Begrüßung durch Frau Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG/Veranstalter, Impulsreferat von Prof. Dr. Daniel Carl, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM, Eventankündigung durch Dr.-Ing. Peter Ebert, Chefredakteur inVISION, anschließendes Get-together
- 12.00** **Ist KI Stand der Technik? – Wie stark ist KI in der Mess- und Prüftechnik angekommen?**  
Herr Dr.-Ing. Andreas Frommknecht, Fraunhofer IPA
- 12.40** **Konkrete Praxisbeispiele für den Einsatz von KI im Qualitätsmanagement**  
Andreas Dangel (Geschäftsführer), Fabasoft Approve GmbH
- 13.20** **Durchgängige Digitalisierung und Automatisierung vom Prozess bis zum Produkt**  
Ismail Söyleyici + Marcus Nagel, Apteam Germany GmbH
- 14.30** **Control Quality Talk 2025: KI in der QS – Wird die Zukunft fehlerfrei? KI als Turbo für Wirtschaftlichkeit und Effizienz**  
**Moderation:** Dr.-Ing. Peter Ebert, Chefredakteur inVISION  
**Teilnehmer:** Florian Schwarz, CEO, CAQ AG Factory Systems; Dr.-Ing. habil. Ralf Christoph, Geschäftsführer und Inhaber von Werth Messtechnik; Dr. Christian Wojek, Head of AI, Zeiss IQS; Dr.-Ing. Ira Effenberger, Forschungsbereichsleiterin Künstliche Intelligenz und Maschinelles Sehen, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA; Dr. Timo Bernthaler, Geschäftsführer, Matworks GmbH



**Donnerstag, 08.05.2025**

- 09.40** **Mehr Messen mit der OGP SmartScope® M-Serie**  
Herr John David Donges, OGP Messtechnik GmbH
- 10.20** **Qualität 4.0: Wie KI-Assistenten die Fertigung revolutionieren**  
Herr Frederik Frei, Cerpro GmbH
- 11.00** **KI-gestütztes Speech Mining für aufwandfreie Prozessmodellierung**  
Dr. Carsten Behrens (Geschäftsführer), Modell Aachen GmbH
- 11.40** **Intelligente Audits bei SEW EURODRIVE mit A.I. – vom Pilot zum globalen Rollout**  
Andreas Maier, SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG + Rainer Schuller (Audit Intelligence Specialist), cluetec GmbH
- 12.20** **Make every photon count: Pixel Precise X-ray solves Missed, Masked, Mistaken**  
Mr. Colin Burnham (Chief Product Officer) + Mr. Josep Cabacas (AI Product Manager), Deep Detection
- 13.00** **Qualitätsbeurteilung und valide Prozesskennzahlen als SaaS Lösung**  
Herr Markus Pfirsching, Hexagon Manufacturing Intelligence Germany GmbH
- 13.40** **The efficiency booster for your automated Helium vacuum leak test – INFICON EcoBoost**  
Herr Steffen Mähler, INFICON GmbH
- 14.20** **Qualität ohne Kompromisse: Mit digitalen Anleitungen zur Prozesssicherheit**  
Herr Christoph Kluge, tepcon GmbH
- 15.00** **KI in der Produktion: Werker\*innen-Führung in Montageprozessen mit dem Wearable ClickID**  
Justus Benning (KI Experte), VOSS Automotive GmbH
- 15.40** **Beyond LIMS – KI und Material Intelligence in der Qualitätssicherung**  
Charles Jouanique (Chief Revenue Officer), LabV Intelligent Solutions GmbH

**Mittwoch, 07.05.2025**

- 09.40** **Industrial AI in der Qualitätssicherung: Mit 8D-Assist schneller + präziser Probleme lösen**  
Jörg von Ploetz (CEO), Böhme & Weihs GmbH
- 10.20** **Mastering 100% Inline 3D Inspection: Speed, Accuracy, and Traceability with Digital Twins**  
Philippe Lambert (Ph.D. Chief Executive) + Richard Shatilla (Chief Commercial Officer), POLYRIX, Inc.
- 11.00** **Lernen Sie Ihr Wissen kennen: Mit Statistik, KI & Process-Mining zum Wettbewerbsvorteil**  
Herr Daniel Fügner, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH
- 11.40** **MSA – VDA 5 – SPC – Was kommt auf uns zu? Die Harmonisierung der VDA und AIAG Handbücher**  
Stephan Conrad (Quality Assurance), Testo Industrial Services GmbH
- 12.20** **Multimodale KI für komplexe QS-Methoden in der Industrie**  
Dr.-Ing. habil. Katharina Anding, Fraunhofer IDMT Ilmenau
- 13.00** **Prüfmittelmanagement im Sinne des VDA 5 softwaretechnisch umsetzen!**  
Dr.-Ing. Edgar Dietrich, ComPro® GmbH
- 13.40** **Vollautomatische robotergestützte 3D-Erfassung und Vermessung ohne Teaching**  
Pedro Santos, Fraunhofer IGD Darmstadt
- 14.20** **Multisensorik – Die Kombination verschiedener optischer Messverfahren**  
Patrik Zube, KoCoS Messtechnik AG
- 15.00** **Manufacturing vs Design – Quality Control goes virtual**  
Mr. Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Thanasis Fassas, BETA CAE Systems International AG
- 15.40** **Auswahl und Beurteilung von Prüfmitteln nach MSA oder VDA 5**  
Herr Rolf Ofen, Z-Mike Lasermeßtechnik GmbH

**Freitag, 09.05.2025**

- 09.40** **MarSurf 3D, Ihre Oberfläche – unser dreifacher Fokus auf neuer Plattform!**  
Herr Thorsten Höring, Mahr GmbH
- 10.20** **Vom Messraum in die Fertigung – Prozesse vereinfachen und automatisieren**  
Herr Maximilian Happach, Mahr GmbH
- 11.00** **Oberflächenmessung mit Streulicht. Funktion wird sichtbar**  
Herr Boris Brodmann, Mahr GmbH
- 11.40** **Künstliche Intelligenz als Gamechanger im Managementsystem – Am Beispiel von Audits**  
Herr Alexander Stoffers, nextAudit UG
- 12.20** **Ist KI Stand der Technik? – Wie stark ist KI in der Mess- und Prüftechnik angekommen?**  
Herr Dr.-Ing. Andreas Frommknecht, Fraunhofer IPA



**# Control2025**