



# Fachvorträge & Keynotes

 **Eintritt frei**



**Dienstag, 20.05.2026 - Thementag**

**„Qualitätsmanagement plus Nachhaltigkeit:  
Wie Sie Ihre QM-Abteilung zukunftsfähig aufstellen“**



**Moderation:** Wolfgang Kräußlich, Chefredakteur des Fachmediums QZ, Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

**09.00**

**Eröffnung** mit Begrüßung durch Frau Bettina Schall, Geschäftsführerin P. E. Schall GmbH & Co. KG / Veranstalter, und durch Herr Fabian Krüger, Projektmanager bei Control-Expert Days und Control Messe

**09.10 – 09.20 Warm up zum Tagesthema**

Moderator Wolfgang Kräußlich im Gespräch mit Dipl.-Ing. Michael Salamon vom Fraunhofer IIS, Entwicklungszentrum Röntgentechnik, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Fürth

**10.00 – 10.20 Prüfprozessmanagement gemäß VDA 5 mit Com.IPM**

Stephan Sprink, General Manager ComPro GmbH und Dr.-Ing. Edgar Dietrich, Geschäftsführer ComPro

**10.25 – 10.45 Clevere Datenanalyse spart > 1m³ Chemikalien pro Woche. Entdecken Sie die Hintergründe!**

Dipl.-Phys. Daniel Fügner, Produktmanager & Coach, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH

**10.50 – 11.10 Eddy Current vs. Nital Etching for Grinder Burn Detection: Insights and ESG Considerations**

Dipl.-Ing. Bamdad Fallah, Technical Director, ibg Prüfcomputer GmbH

**11.15 – 11.35 Laser-Ultraschall zur Inline-Prüfung interner Defekte in der Produktion**

Dipl. Ing. Ryan Sommerhuber, XARION Laser Acoustics GmbH

**11.40 – 12.00 Erstellung einer Reklamation aus einer Kunden-E-Mail mithilfe der KI**

Arno Schlingermann, Senior Solutions Consultant Sales, Aptean Germany GmbH

**12.00 – 12.25 Control-Expert Days Summit: Impulsvortrag**

**Röntgentechnik der Zukunft – Nachhaltigkeit in der Qualitätssicherung und im Consumerbereich**

Dipl.-Ing. Michael Salamon vom Fraunhofer IIS, Entwicklungszentrum Röntgentechnik, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS in Fürth

**13.00 – 13.20 Messen für nachhaltige Mobilität mit CT und Multisensorik**

Tristan Schubert, Werth Messtechnik GmbH

**13.25 – 13.45 Härteprüfmaschinen – Warum immer neu? Wieso nicht mit modernisierten Systemen?**

Arnold Horsch, Pro-K Prüftechnik

**13.50 – 14.10 Endo-to-End-Digitalisierung und AI-Power im QM: Prozesse, Qualität, Wissen auf einer Plattform**

Ismail Söyleyici, Senior Account Executive, Sycat IMS GmbH

**15.15 – 16.00 Control-Expert Days Talk: „Qualitätsmanagement plus Nachhaltigkeit“**

**Moderator:** Wolfgang Kräußlich, ChR QZ

**Teilnehmer:** Guido Nilgen, Director Quality Management, Miele & Cie. KG; Prof. Dr. Sigune Lopp, Fachbereiche Oecotrophologie und Qualitätsmanagement, Hochschule Fulda; Jörg von Ploetz, CEO, Böhme & Weihs GmbH; Florian Schwarz, CEO, CAQ AG; Dr. Ing. Markus Kröll, Abteilungsleiter Nachhaltige Produktion und Qualität, Fraunhofer IPA.

**16.00 – 17.00 Control-Expert Days Talk – Get Together**



**#ControlExpertDays2026**



Änderungen vorbehalten



**Veranstalter: P. E. SCHALL GmbH & Co. KG**



Gustav-Werner-Straße 6 • D-72636 Frickenhausen



[www.schall-messen.de](http://www.schall-messen.de)



# Fachvorträge & Keynotes

 **Eintritt frei**



**Mittwoch, 21.05.2026 - Thementag**

**„Künstliche Intelligenz (KI) in der Qualitätssicherung:  
Wie weit sind wir?“**



**Moderation:** Dr.-Ing. Peter Ebert, Chefredakteur inVISION, TeDo Verlag GmbH

**09.00**

**Eröffnung** mit Begrüßung durch Herr Fabian Krüger, Projektmanager bei Control-Expert Days und Control Messe

**09.10 – 09.20 Warm up zum Tagesthema**

Moderator Dr.-Ing. Peter Ebert im Gespräch mit Dr. Henrike Stephani,  
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)

**09.30 – 09.50 Prozesssicherheit und Rückführbarkeit statt halluzinierende KI-Auswertungen**

Dr. Raoul Christoph, Werth Messtechnik GmbH

**10.00 – 10.20 Künstliche Intelligenz als Schlüsseltechnologie der modernen Wirbelstromprüfung**

Dipl.-Ing. (FH) Jaroslav Litau, Head of Application Development, ibg Prüfcomputer GmbH

**10.25 – 10.45 KI-powered Managementsysteme – Spielerisch mehr als 50 Prozent Effizienzsteigerung**

Dr. Carsten Behrens, Geschäftsführer Modell Aachen GmbH

**10.50 – 11.10 Meet Quorix – Wenn KI im Reklamationsmanagement mitdenkt**

Daniel von Sondern, Babtec Informationssysteme GmbH

**11.15 – 11.35 KI als Gamechanger im Managementsystem: Von generativer KI bis KI-Agenten im Auditkontext**

Alexander Stoffers, CEO und Founder nextAudit GmbH

**11.40 – 12.00 KI als Sparringspartner: Schnellere, sichere QM-Entscheidungen mit Fertigungskontext**

Jörg von Ploetz, CEO Böhme & Weihs GmbH

**12.05 – 12.25 CAQ.Net embedded AI – Integrierte KI-Assistenten für strategisches QM und operative QS**

Sascha Herrmann, Head of Sales, CAQ AG Factory Systems

**12.30 – 13.00 Control-Expert Days Summit: Impulsvortrag**

**KI in der Qualitätskontrolle – Chancen und Herausforderungen im industriellen Einsatz**

Dr. Henrike Stephani, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)

**13.00 – 13.20 Kärcher Process Audits weltweit: Standardisierung, Rollout und KI-Nutzung**

Mark König und Philipp Stransky, Alfred Kärcher – cluetec GmbH

**13.25 – 13.45 Wenn Daten verschmelzen: Sensorfusion im Wearable ClickID für smarte Qualitätskontrolle**

Justus Benning KI Experte bei VOSS Automotive, VOSS Automotive GmbH

**13.50 – 14.10 Digitale Sichtprüfung mit Twyn: Wie AR und KI die visuelle Qualitätskontrolle optimieren**

Dr.-Ing. Folker Wientapper, Gründer und R&D Direktor Visometry, Visometry GmbH

**14.15 – 14.35 Qualität neu gedacht: Integrierte Managementsysteme in der Praxis**

Andreas Dangel, Geschäftsführer, Fabasoft Approve GmbH

**14.40 – 15.00 Anwendungen der Weißlichtinterferometrie**

Sven Kieferle, Technischer Vertrieb, Oberflächenmesstechnik, Polytec GmbH

**15.15 – 16.00 Control-Expert Days Talk: „KI in der Qualitätssicherung: Wie weit sind wir?“**

**Moderator:** Dr.-Ing. Peter Ebert, ChR inVISION

**Teilnehmer:** Lutz Krämer, Geschäftsführer Babtec Informationssysteme; Dr.-Ing. Edgar Dietrich, Geschäftsführer ComPro;  
Dr. Ralf Christoph, Geschäftsführer von Werth Messtechnik; Titus Krauss, Head of Marketing & Sales, Cluetec.

**16.00 – 17.00 Control-Expert Days Talk – Get Together**

**#ControlExpertDays2026**



Änderungen vorbehalten