



FORUM

Kongress West W1+W2 Congress West W1+W2

Eintritt frei Free Entrance

Dienstag, 23.04.2024

- 10.20** **Zerstörungsfreie und realitätsnahe Luftextraktion zur Prüfung der Technischen Sauberkeit**
Herr Christian Deisenroth, Gläser GmbH
- 11.00** **Ein Regelkreis basiertes CAQ-System eingebettet in einem kompletten MES-System**
Herr Sascha Heinzemann, Aptean Germany GmbH
- 11.40** **BETA CAE Systems software solutions for Quality Control**
Mr. Thanasis Fassas, BETA CAE Systems International AG

Mittagspause 12.20 - 13.00 Uhr

- 13.00** **Oberflächeninspektion mit minimaler Pseudo-Fehlerrate für effiziente Qualitätssicherung**
Herr Christoph Brandstätter, PROFACTOR GmbH
- 13.40** **OmniGrade: The integrated system for sophisticated multi-gas analysis**
Herr Dr. Philipp Schurig, Pfeiffer Vacuum GmbH
- 14.20** **Mit projektionsgestützter Assistenz und KI dem Fachkräftemangel in der Fertigung begegnen!**
Herr DI (FH) Harald Bauer, PROFACTOR GmbH
- 15.00** **Dichtheitsprüfung in der Elektromobilität**
Herr Jens Elias, ZELTWANGER Leaktesting & Automation GmbH
- 15.40** **Informationssicherheit in Unternehmen – ISO 27001, TISAX, NIS 2.0 wichtige Standards – war**
Herr Marc Stolz, Hopp + Flaig PartG mbB

Mittwoch, 24.04.2024

- 09.40** **KI im Managementsystem am Beispiel von Audits**
Herr Alexander Stoffers, nextAudit UG
- 10.20** **Produktionsoptimierung: Datenerfassung, interaktive Visualisierung + intelligente Analyse**
Herrn Dr. Ralf Rosenberger, ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH
- 11.00** **Der digitale Mitarbeiter im Prüflabor: die Rolle von KI in der Qualitätssicherung**
Dr. Stefan Thomas, LabV Intelligent Solutions GmbH
- 11.40** **Datenzentrierte KI – Warum Daten der Schlüssel sind**
Herr Dr.-Ing. Andreas Frommknecht, Fraunhofer IPA
- 12.20** **AI Solution for Defect Detection and Mapping**
Herr Ph. D. Michael Marsh, Dragonfly
- 13.00** **Highspeed Batterie-Dichtheitsprüfung. Qualität auf höchstem Niveau**
Herr Mark Pöpperl, INFICON GmbH
- 13.40** **Effiziente Kalibrierung von Prüfmitteln + Datenaustausch via VDI/VDE-Schnittstelle in SAP**
Paul Schlünzen, GOpus GmbH
Claus Bruckner, SAP
- 14.20** **Bemusterung – das SAP-Q-Gate zur Freigabe der SOP**
Tobias Bender, XFT GmbH
Claus Bruckner, SAP Deutschland SE & Co. KG
- 15.00** **Mit digitalen Anleitungen: Wissen sichern, Einlernzeiten verkürzen und Fehler vermeiden**
Herr Christoph Kluge, tepcon GmbH
- 15.40** **Advantages of high speed CMOS X-ray detector for In-line electronics inspection**
Mr. Dr Asmar Khan, Spectrum Logic

Donnerstag, 25.04.2024

- 09.40** **Optische Messtechnik vergleichbar machen – das EMPIR-Projekt TracOptic**
Dr. Sai Gao + Dr. Ulrich Neuschaefer-Rube, PTB - Physikalisch-Technische Bundesanstalt
- 10.20** **KI basierte Managementsysteme für ein zukunftssicheres Qualitätsmanagement**
Dr. Carsten Behrens, Modell Aachen GmbH
- 11.00** **Sauber digitalisierte Lieferantenaudits bei Kärcher**
Rainer Schuller, cluetec GmbH
Marc Feller, Alfred Kärcher SE & Co.KG
- 11.40** **Datenzentrierte KI – Warum Daten der Schlüssel sind**
Herr Dr.-Ing. Andreas Frommknecht, Fraunhofer IPA
- 12.20** **Miniaturised ultrasonic imaging inspection with the Krautkrämer RotoArray compACT**
Mr. Thomas Fausten, Waygate Technologies
- 13.00** **Monitoring the image quality and metrological performance of X-ray CT systems**
Herr Dr. Holger Roth, Waygate Technologies
- 13.40** **Best Practice: So entstehen bei Pumpenhersteller KSB Quality Control Plans auf Knopfdruck**
Herr Andreas Dangl + Alexander Thumbek, Fabasoft Approve GmbH
- 14.20** **KI-gestützte Augmented Reality für die Visuelle Inspektion**
Herr Holger Graf, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
- 15.00** **Prevent costly mistakes in night and weekend shifts**
Mr. Guido Hohs, Oqton Belgium NV



Control2024



Veranstalter: P. E. SCHALL GmbH & Co. KG Gustav-Werner-Straße 6 • D-72636 Frickenhausen www.schall-messen.de

Änderungen vorbehalten