

KARL DEUTSCH ZfP-Symposium und Oktoberfest 2026

Vortragsprogramm (Donnerstag, 01.10.2026)

Stand: 15.09.26

WUPPERTAL & KARL DEUTSCH

- 9:00 – 9:10 Wuppertal-Grußwort**
Miriam Scherff (Oberbürgermeisterin der Stadt Wuppertal)
- 9:10 – 9:20 77 Jahre KARL DEUTSCH – Rückblick & Ausblick**
Dr. (USA) Wolfram A. Karl Deutsch (Geschäftsführender Gesellschafter, KARL DEUTSCH)
- 9:20 – 9:30 Erweiterung und Umbau von Werk 1**
Sascha Rosenbaum (CFO, KARL DEUTSCH)
- 9:30 – 9:40 Bergischer Sondermaschinenbau – von der Solinger Klinge zur Prüfmaschine**
Prof. Dr.-Ing. Peter Gust (Prorektor, Bergische Universität Wuppertal)
Dr.-Ing. Andreas Groß (CEO, BERGER GROUP)
Marco Horn (CEO, MKW Wuppertal)
- 9:40 – 10:00 Pause & Fingerfood**

ULTRASCHALLPRÜFUNG

- 10:00 – 10:10 Konzept-Studie für das neue mobile ECHOGRAPH-UT-Prüfgerät**
David Bunse (Stellvertretender Bereichsleiter Mobile Prüf- und Messgeräte & Entwicklungsleiter, KARL DEUTSCH)
- 10:10 – 10:20 Präsentation des Prototypen für die neuen ECHOMETER-Wanddickenmesser**
Sven Siebert (Entwicklung Mobile Prüf- und Messgeräte, KARL DEUTSCH)
- 10:20 – 10:30 Anwendungsbeispiele für UT/PAUT-ECHOGRAPH-Ultraschallprüfköpfe**
Dr. Andreas Meißner (Vertriebsleiter, KARL DEUTSCH)
- 10:30 – 10:40 Bildgebende UT/PAUT-Prüfung: Rückblick, Stand der Technik und Ausblick**
Dr. (USA) Wolfram A. Karl Deutsch (Geschäftsführender Gesellschafter, KARL DEUTSCH)
- 10:40 – 10:50 Halbautomatische, bildgebende UT/PAUT-Prüfung: TOFD, TFM, PWI, PCI, Scanner für Schweißnähte & Flächenprüfung**
Alexander Hoheisel (Produktmanager PAUT, KARL DEUTSCH)
- 10:50 – 11:00 Einsatz moderner PAUT-Algorithmen (TFM, PWI) beim UT-Prüfanlagenbau**
Jörn Bolten (Bereichsleiter UT-Anlagen, KARL DEUTSCH)
Hervé Saulais (CEO, TPAC Frankreich)
- 11:00 – 11:30 Pause & Fingerfood**

GASTVORTRÄGE

- 11:30 – 11:45 Röntgenprüfung neu gedacht – Automatisierung, KI und Big Data**
Steffen Buchmüller (CEO, VCxray Inspection Services/VISICONSLT)
- 11:45 – 12:00 Wirbelstromprüfung an längsnahtgeschweißten Rohren und Rohrabschnitten – Einsatz neuester Sonden-Array-Technologien**
Thomas Schwabe (Vertriebsingenieur, ROHMANN GmbH)
- 12:00 – 12:15 Lineare ET/Streufluss/PAUT-Prüfung von Stangen**
Dr. Rainer Sailer (Senior Sales Manager, FOERSTER)
- 12:15 – 12:30 Erzeugung und UT-Prüfung von Aluminium-Halbzeugen**
Patrick Luttinger (HPI - High Performance Industrietechnik GmbH)
Stefan Pelech (CEO, HPI - High Performance Industrietechnik GmbH)
- 12:30 – 12:40 Workflow von Aluminiumteilen PT / DR / CT und folgende Prüfungen**
Dr. Alexander Baesgen (Leitung Vertrieb & Strategisches Wachstum, CERTANIA Industrial Analytics GmbH)
- 12:40 – 13:00 Pause & Fingerfood**

KARL DEUTSCH PRODUKTVORTRÄGE

- 13:00 – 13:10 DEUTROFLUX MT-Prüfmaschinen: Hoher Durchsatz, AC/DC-Magnetisierung, Mehrkontaktprüfung, CRACKVIEW-Rissbewertung**
Daniel Braun (Bereichsleiter MT-Anlagen, KARL DEUTSCH)
- 13:10 – 13:20 KD-CHECK PT-Prüfanlagen: Anlagen mit niedrigem und hohem Automatisierungsgrad**
Christoph Berlik (Projektleiter PT-Anlagen, KARL DEUTSCH)
Stephan Robens (Bereichsleiter Chemische Produkte und PT-Anlagen, KARL DEUTSCH)
- 13:20 – 13:30 Hoheempfindliche FLUXA & KD-CHECK-MT/PT-Prüfmittel: Auswahl je nach Prüfaufgabe, Umweltverträglichkeit, QM-konforme Fertigung und herausfordernde Spezifikationen**
Dr. Oliver Goerz (Stellvertretender Bereichsleiter Chemische Produkte und PT-Anlagen, KARL DEUTSCH)
- 13:30 – 13:40 MT/UT-Prüfung an Bahnkomponenten: Räder, Wellen und Radsätze**
Jacob Rühle (Produktmanager Bahnindustrie, KARL DEUTSCH/BTD)
- 13:40 – 13:50 Robotik & KI für den UT/MT/PT-Prüfmaschinenbau**
Matthias Spormann (Konstruktionsleiter, KARL DEUTSCH)
- 13:50 – 14:00 ECHOGRAPH-UT-Prüfanlagen für Rohre, Schmiedeteile und Automotive-Komponenten**
Dr.-Ing. Julian Gerken (Vertrieb Ultraschall-Prüfanlagen, KARL DEUTSCH)
- ab 14:00 Oktoberfest**