

QI-Digital Forum

„Made in Germany in der digitalen und grünen Transformation“

11. Oktober 2022, Berlin & Online

Veranstaltungsort: und **Online**
Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Campus Charlottenburg
Abbestraße 2-12
10587 Berlin

Programm

Moderation der Veranstaltung: Benjamin Helfritz (DIN e.V.)

Chancen und Herausforderungen für die Qualitätsinfrastruktur (QI)

- ab 09:00 Uhr **Ankunft und Registrierung & Start des interaktiven Marktplatzes**
(virtuelles) Meet & Greet
- 09:30 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Cornelia Denz (Präsidentin der PTB)
- 09:45 Uhr **Eröffnung der Veranstaltung**
MinDirig Dr. Ole Janssen (BMWK)
- 10:00 Uhr **Impuls aus der Wirtschaft**
tbn
- 10:15 Uhr **Podiumsdiskussion „QI-Digital – Made in Germany in der digitalen und grünen Transformation“**
moderiert durch Dr. Sascha Eichstädt (PTB), u.a. mit Christoph Winterhalter (DIN e.V.), MinR Boris Böhme (BMWK), Prof. Dr. Gisela Lanza (Karlsruher Institut für Technologie), Dr. Thomas Holtmann (BDI e.V.), Prof. Dr. Knut Blind (Technische Universität Berlin)
- 11:30 Uhr **Vision einer modernen Qualitätsinfrastruktur: digital und vernetzt**
Dr. Jens Niederhausen (PTB) und Dr. Claudia Koch (BAM)
- 11:45 Uhr **Vernetzungspause (mit interaktivem Marktplatz und Lunch)**

Neue Lösungen für die QI in der Praxis

- 13:00 Uhr **Workshops (parallele Session)** – Impulsvorträge und interaktive Diskussion
Session 1: Qualitätssicherung in der digital gestützten Produktion: Beispiel Additive Fertigung
Session 2: Verlässlichkeit und Sicherheit in der Energiewende: Beispiel Wasserstofftankstellen
- 14:30 Uhr **Vernetzungspause** (mit Kaffee/Snacks)
- 14:45 Uhr **Workshops (parallele Session)** – Impulsvorträge und interaktive Diskussion
Session 3: Qualität von KI messbar und vergleichbar machen: Beispiel Medizin
Session 4: Gamechanger: Digitale Werkzeuge für die QI
- 16:15 Uhr **Vernetzungspause** (mit Kaffee/Snacks)
- 16:30 Uhr **Wrap Up**
- 16:45 Uhr **Impuls: QI-Digital für die grüne Transformation**
Dr. Holger Berg (Wuppertal Institut)
- 17:15 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr. Frank Härtig (Vizepräsident der PTB)
- 17:20 Uhr **Get-Together**