

QI-Digital Forum

„Made in Germany in der digitalen und grünen Transformation“

11. Oktober 2022, Berlin & Online

Veranstaltungsort

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Campus Charlottenburg
Abbestraße 2–12, 10587 Berlin

und

Online

via SCOOCs

Programm

Moderation der Veranstaltung: Benjamin Helfritz, DIN

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, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
- 09:45 Uhr **Eröffnung der Veranstaltung**
MinDirig Dr. Ole Janssen
Leiter der Unterabteilung VI C Innovations- und Technologiepolitik,
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
- 10:00 Uhr **Keynote**
Markus Reigl
Leiter Technische Regulierung, Siemens AG
- 10:15 Uhr **Podiumsdiskussion „QI-Digital – Made in Germany in der digitalen und grünen Transformation“**
- | | |
|--|--|
| Prof. Dr. Knut Blind
Leiter Geschäftsfeld Innovation und Regulierung, Fraunhofer
ISI; Fachgebietsleiter Innovationsökonomie, TU Berlin | MinR Boris Böhme
Leiter des Referates VI C6 IKT Technische Regulierung und
Standardisierung, Produktsicherheit, Marktüberwachung, BMWK |
| Dr. Thomas Holtmann
Abteilungsleiter Umwelt, Technik und Nachhaltigkeit,
Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) | Prof. Dr. Gisela Lanza
Institutsleiterin Produktionssysteme
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) |
| Markus Reigl
Leiter Technische Regulierung,
Siemens AG | Christoph Winterhalter
Vorstandsvorsitzender,
Deutsches Institut für Normung (DIN) |
- moderiert durch
Dr. Sascha Eichstädt
Fachbereichsleiter Metrologie für die Digitale Transformation, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

Zwischenimpulse

Anton Blöth

Sprecher der Geschäftsführung, VUP - Deutscher Verband
Unabhängiger Prüflaboratorien

Dr. Dirk Schlesinger

Chief Digital Officer, TÜV Süd AG /
Chief Orchestrator, TÜV AI.Lab

Dr.-Ing. habil. Peter Ulbig

Direktor, Landesbetrieb
Mess- und Eichwesen Niedersachsen

11:30 Uhr

Vision einer modernen Qualitätsinfrastruktur: digital und vernetzt

Dr. Claudia Koch

Leiterin Referat Akkreditierung und Konformitätsbewertung
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) /
Kordinatorin QI-Digital

Dr. Jens Niederhausen (PTB)

Kommissarischer Themenfeldreferent Digitalisierung in der QI,
Metrologie für die Digitale Transformation, Physikalisch-Technische
Bundesanstalt (PTB) / Koordinator QI-Digital

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

QI-Digital aus Sicht von Treibern der digitalen und grünen Transformation

Dr. Holger Berg

Stellv. Abteilungsleiter und Co-Leiter des FB Digitale
Transformation und Kreislaufwirtschaft,
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

MinR Ernst Stöckl-Pukall

Leiter des Referates IV A3 Digitalisierung und Industrie 4.0,
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

17:15 Uhr

Schlusswort

Prof. Dr. Frank Härtig

Vizepräsident, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

17:20 Uhr

Get-Together