

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 des Geschäftsfelds Innovation und Regulierung,
Technische Universität Berlin (TU Berlin)

Dr. Thomas Holtmann
Abteilungsleiter Umwelt, Technik und Nachhaltigkeit,
Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI)

Markus Reigl
Leiter Technische Regulierung,
Siemens AG

moderiert durch

Dr. Sascha Eichstädt

Fachbereichsleiter Metrologie für die Digitale Transformation, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

MinR Boris Böhme
Leiter des Referates VI C6 IKT Technische Regulierung und
Standardisierung, Produktsicherheit, Marktüberwachung, BMWK

Prof. Dr. Gisela Lanza
Institutsleiterin Produktionssysteme
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Christoph Winterhalter
Vorstandsvorsitzender,
Deutsches Institut für Normung (DIN)

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 Konformitäts-bewertung
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