

Willkommen beim QI-Digital Forum 2023

Veranstaltungsinformationen

In diesem Jahr trägt das Forum den Titel „QI-Digital, Digitaler Produktpass & Co. – **Gemeinsam** für die Qualität der Zukunft“. Im Fokus steht: Es sind nicht die fünf Gründungsinstitutionen der Initiative QI-Digital, die die Qualitätssicherung der Zukunft gestalten. Es ist das Zusammenkommen einer Vielzahl an Akteuren, Initiativen und Instrumenten notwendig. Und daher wollen wir ein bisschen dazu beitragen, dass aus unterschiedlichen Handlungssträngen gemeinsame entstehen. Der Konferenzanteil ist daher nur ein Bestandteil des diesjährigen Forums – siehe rechts. Aber freuen Sie sich auch hier auf interessanten Input und Sprecher, wie:

Prof. Dr. Knut Blind

Leiter GF Regulierung und Innovation, Fraunhofer Institut für System- u. Innovationsforschung (ISI) / Leiter Innovationsökonomie, TU Berlin

Anton Blöth

Sprecher der Geschäftsführung, Deutscher Verband Unabhängiger Prüflaboratorien (VUP)

Dr. Joachim Bühler

Geschäftsführer und Mitglied des Präsidiums, TÜV-Verband e. V.

Dr. Sandra Drechsler

Abteilungsleiterin Technikpolitik & Standardisierung Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA)

Dr. Thomas Engel

Technology, Connectivity & Edge, SIEMENS AG

Dr. Matthias Fankhänel

ehem. Senior Vice President, BASF

Dr. Stephan Finke

Geschäftsführer, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS)

Susanne Friedrich

Globalprojekt Qualitätsinfrastruktur, Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Prof. Dr. Frank Härtig

Vizepräsident, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

Brett Hyland

Stakeholder Engagement Manager at NATA Australia / Project Lead at UN CEFAC

Prof. Dr. Thomas Knothe

Battery Pass Project / Leiter der Abteilung Geschäftsprozess- und Fabrikmanagement, Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)

Dr. Martin J.T. Milton

Director, Bureau International des Poids et des Mesures (BIPM)

Christoph Winterhalter

Vorstandsvorsitzender, Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN)

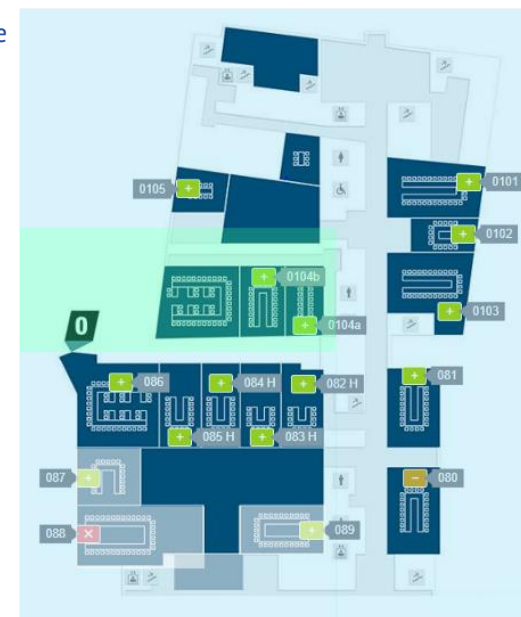
u.v.a.m.

Marktplatz, Workshops, Networking

Wir wollen, dass Sie uns, wir Sie und Sie sich untereinander kennenlernen. Daher soll das Forum in diesem Jahr mehr sein als eine Konferenz. Bewusst laden wir zu einer zweitägigen Veranstaltung mit Konferenzanteil und Marktplatz, Demonstratoren, Workshops und einer Abendveranstaltung zum vielseitigen Austausch ein. Der Marktplatz findet über den gesamten Zeitraum der Veranstaltung statt und die Gäste haben stets die Möglichkeit

- dem Programm auf der Hauptbühne zu folgen,
- oder an verschiedenen Workshops teilzunehmen,
- sich durch die Veranstaltungsräume zu bewegen und sich mit den Verantwortlichen von Pilotprojekten, Digitalen Werkzeugen und Infrastrukturen der QI, den unterschiedlichen Initiativen und Akteuren auszutauschen,
- sich an Demonstratoren, Displays, Postern, Exponaten zu informieren
- und in diversen Begegnungsflächen individuelle Gespräche zu führen.

Die Hauptbühne befindet sich dabei im Konferenzsaal 104. Für Marktplatz, Workshops, Networking und den Abendempfang etc. wird das gesamte Veranstaltungszentrum von DIN inkl. Normenwerk und Café genutzt.



Überblick – Tag 1 – Dienstag, 10. Oktober 2023

Konferenz – Hauptbühne

12:00 Uhr	Einlass, Registrierung & Welcome-Snack
13:00 Uhr	Begrüßung und Grußworte
13:30 Uhr	Botschaften vom Beirat – QI-Digital
13:45 Uhr	Kurzvorstellung Konferenz, Workshops & Eröffnung Marktplatz
14:00 Uhr	Pause
14:15 Uhr	Welt der QI-Digital: Kurzimpulse & Pitches (1)
15:30 Uhr	Pause
16:00 Uhr	Welt der QI-Digital: Kurzimpulse & Pitches (2)
17:30 Uhr	Pause
18:00 Uhr	Zwischenfazit
18:15 Uhr	Abendessen
19:00 Uhr	Keynotes
20:00 Uhr	Digitale Standards, Zertifikate, Produktpässe & Co. – Gemeinsam für die Qualität der Zukunft
20:30 Uhr	Empfang mit Musik

Workshops

parallel zum Programm auf der Hauptbühne

14:15 – 15:45 Uhr Workshops Slot 1

Workshop 1.1

Eine Dateninfrastruktur für die digitale QI: Quality-X

Workshop 1.2

Wasserstoff (H2) und DPP – Brainstorming

Workshop 1.3

Quo Vadis – Trendstudie Qualitätsinfrastruktur 2035 – Teil 1/2

16:00 – 17:30 Uhr Workshops Slot 2

Workshop 2.1

Digitale Zertifikate als Element der QI im New Legislative Framework (D-CoC)

Workshop 2.2

Eine digitale QI für die moderne Produktion: Datenbasierte Qualitätssicherung in der Additiven Fertigung

Workshop 2.3

Quo Vadis – Trendstudie Qualitätsinfrastruktur 2035 – Teil 2/2

Überblick – Tag 2 – Mittwoch 11. Oktober 2023

Konferenz – Hauptbühne

08:00 Uhr	Einlass & Welcome-Snack
08:30 Uhr	Internationales Frühstück mit GPQI Bedeutung der QI und ihrer Transformation für andere Länder Wirtschaftsräume / Internat. Organisationen der QI und ihre Aktivitäten zur Transformation
09:30 Uhr	Pause
09:45 Uhr	Welt der QI-Digital: Kurzimpulse & Pitches (3)
10:15 Uhr	Quality in Transformation – neue Dimensionen von Qualität
11:00 Uhr	Pause
11:15 Uhr	Rechtsrahmen und Regeln – die QI-Digital zu ermöglichen
11:45 Uhr	Digitaler Produktpass (DPP) eine logische Konsequenz der QI-Digital – QI-Digital eine notwendige Grundlage für den DPP
12:30 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Wrap Up – Ergebnisse / Eindrücke / Emotionen
13:30 Uhr	Abschlussdiskussion – Shaping the Future
14:30 Uhr	TOP 5–Ableitungen für die Akteure und Stakeholder / next Steps
15:00 Uhr	Ende / Abbau

Workshops

parallel zum Programm auf der Hauptbühne

09:45 – 11:00 Uhr Workshops Slot 3

Workshop 3.1

**Zusammenspiel von Digitalem Produktpass und
Qualitätsinfrastruktur**

Workshop 3.2

Künstliche Intelligenz als Prüfobjekt

11:15 – 12:30 Uhr Workshops Slot 4

Workshop 4.1

**Prüf- und Kalibrierlabore in ihren spezifischen Herausforderungen
in einer QI-Digital**

Workshop 4.2

**Eine digitale QI für technische Anlagen:
Beispiel Wasserstofftankstelle**