

Vierte Spartenübergreifende Prüfstellentagung

am 19. September 2023

Clayton Hotel

Immermannstr. 41, 40210 Düsseldorf





Geschäftsführer Robert Bergmann Finanzvorstand Eckhard Wenker Vorstandsvorsitzender Jürgen Kramny Kommunikationsvorstand Stefan Rottländer

Der a:m+i Vorstand lädt Sie zur vierten spartenübergreifenden Prüfstellentagung ein.

Die Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V. begleitet aktiv die Liberalisierung des Messwesens für Energie und Wasser als Bindeglied zwischen Verbrauchern und Marktakteuren zur Sicherstellung eines lautereren Wettbewerbes und des Verbraucherschutzes.

<https://messwertqualitaet.de/>

Prüfstellentagung 2023

Das Programm richtet sich an die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen von staatlich anerkannten Prüfstellen der Sparten Elektrizität, Wärme, Gas und Wasser, an Energiedienstleister, Metering-Experten, Hersteller von Zählern, Politiker und Eichbeamte, sowie Mitarbeitende von Verbraucherschutz-Verbänden.

Sechs ausgewiesene Branchenexperten aus den Bereichen Verbraucherschutz, Metrologische Institute, sowie Zähler- und Prüftechnik werden zu aktuellen Themen des Mess- und Zählerwesens referieren.

Programm Prüfstellentagung 2023

08:30 – 09:00 Uhr

Registrierung

09:00 – 09:15 Uhr

Begrüßung

Jürgen Kramny

Vorstandsvorsitzender, Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V.

09:15 - 10:00 Uhr

Kalibriertechnik für digitale, Sampled-Value basierte Energiezähler

- Einführung und Grundlagen von Sampled-Value basierter Elektrizitätsmesstechnik
- Messverfahren und Messaufbau für einen digitalen (SV) Energiezähler
- Messergebnisse eines kommerziell verfügbaren Elektrizitätszählers
- Ausblick und Szenarien für den möglichen Einsatz in DE

Dr.-Ing. Enrico Mohns

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Programm Prüfstellentagung 2023

10:00 – 10:45 Uhr

Unser Eichrecht – die Grundlage für Vertrauen und Innovation

- Ziel: Vertrauen
- Verhältnismäßigkeit: Regeln nur so weit wie zur Zielerreichung geeignet und nötig
- Abstrakte Leistungsanforderungen: Der rechtsetzungstechnische Schlüssel zu
Technologieneutralität und Innovation

Dr. Christian Mester

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS, Schweiz

10:45 – 11:30 Uhr

Kaffeepause

Programm Prüfstellentagung 2023

11:30 – 13:00 Uhr

Vom Regen in die Cloud: Prüfsysteme im Zeitalter der Digitalisierung

- Eine weitgehend klassische Prüfanlage ... entwicklungsbegleitend, für Zulassung, Bemusterung und Stichproben
- Eine Testlandschaft für Langzeituntersuchungen und Prozesse
- Ein Werkzeug für den Monteur
- Eine portable Lösung für die Befundprüfung

Prof. Dr. rer. nat. Uwe Heuert

exceeding solutions GmbH

Programm Prüfstellentagung 2023

13:00 – 14:00 Uhr

Mittagessen

14:00 – 14:45 Uhr

Die Digitalisierung der Energiewende aus Sicht des Verbraucherschutzes

- Die Digitalisierung fördert die Teilhabe der Verbraucherinnen und Verbraucher im Stromsektor
- Entwicklung Smart Meter Rollout

Dr. Thomas Engelke

Verbraucherzentrale Bundesverband e.V

Programm Prüfstellentagung 2023

14:45 – 15:30 Uhr

Nachhaltiger Rollout - Kann die Gerätetechnik einen zählbaren Beitrag leisten

- Wie beeinflusst der Rollout das strategische Zielbild nachhaltiger Netzbetreiber
- Zahlen Daten Fakten...Was sind die CO2 Treiber im Lifecycle
- Welche Handlungsfelder ergeben sich hieraus
- Ausblick und mögliche Lösungen

Marcel Kunz

Netze BW, Zählsysteme

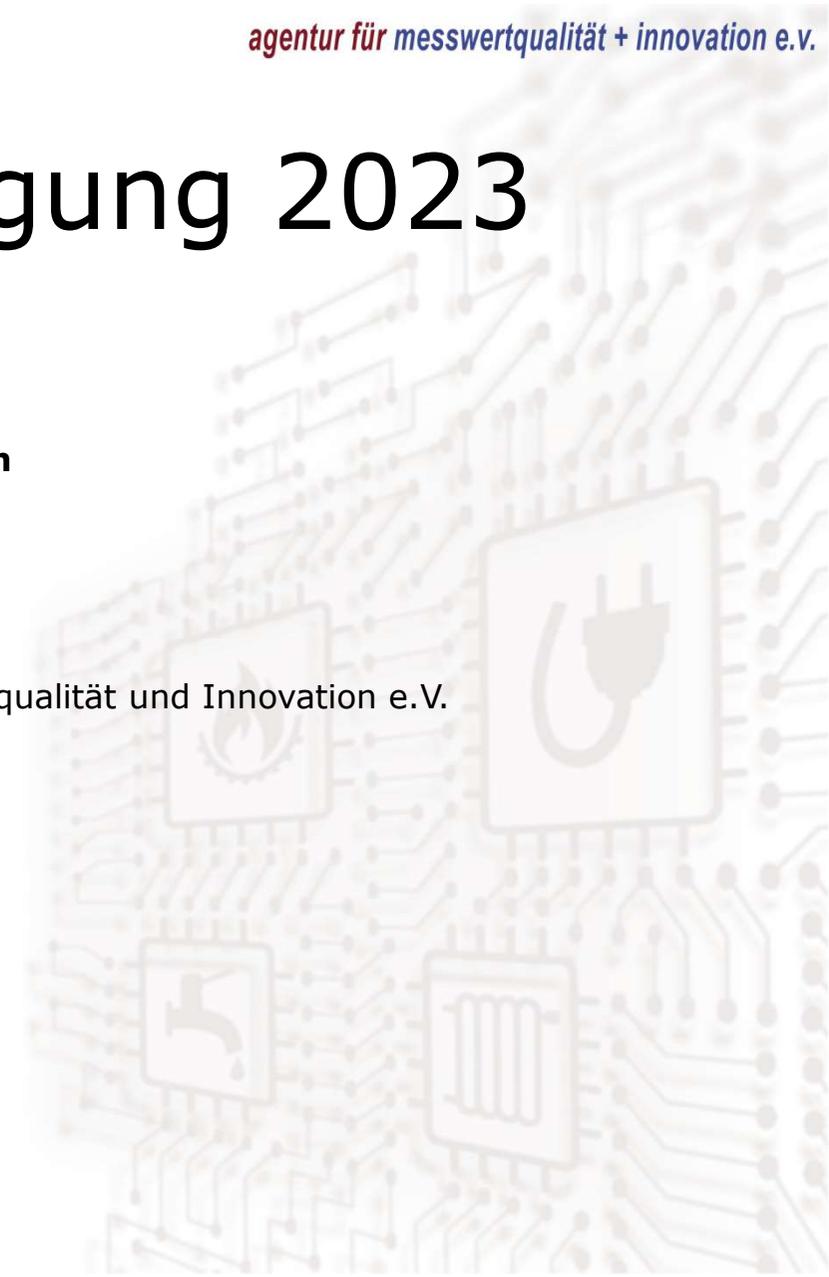
Programm Prüfstellentagung 2023

15:30– 16:00 Uhr

- **Diskussion zur aktuellen Marktsituation**
- **Schlusswort**

Jürgen Kramny

Vorstandsvorsitzender, Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V.



Prüfstellentagung 2023

Hinweise zur Anmeldung

Für a:m+i Mitgliedsunternehmen ist die Teilnahme für maximal zwei Personen kostenlos, für jede weitere Person sind EUR 210,00 (netto) zu bezahlen. Die Teilnahmegebühr für Nichtmitglieder beträgt EUR 210,00 (netto) pro Person und beinhaltet Tagungsgetränke, Kaffeepausen und das Mittagessen.

*Die Anmeldung zum Fachsymposium verpflichtet Nichtmitglieder zur Zahlung der Teilnahmegebühr auf unser Konto bei der Deutschen Bank, IBAN DE04 2707 2524 0012 9296 00 und dient auch als Zahlungsbeleg, sofern erforderlich.

Zur Anmeldung und Beantragung von Freikarten senden Sie bitte eine Nachricht an die Geschäftsstelle: office@messwertqualitaet.de

Für die Anmeldung bitten wir um Angabe folgender Daten:

Name, Vorname des Teilnehmers, Firmenname, E-Mail, Telefonnummer,

Für a:m+i Mitglieder zusätzliche Angabe der Mitgliedsnummer

Prüfstellentagung 2023

Hinweise für Freikarten

Gemäß der Geschäftsordnung der Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V. gilt folgende Regelung für den Bezug von Freikarten zur Prüfstellentagung:

Jedes Mitglied erhält auf Antrag bis zu zwei Freikarten pro Mitgliedschaft, auch die Referenten des Fachsymposiums erhalten jeweils bis zu zwei Freikarten.

Ebenfalls erhalten jeweils eine Freikarte auf Antrag:

Mitglieder des Vorstands, Mitglieder des Beirats, Leiter der Arbeitsgruppen, Ehrenmitglieder der Agentur, Mitarbeiter/-innen von Verbraucherschutzverbänden; - Verbraucherschutzeinrichtungen; - von Behörden, - von Ministerien

Ort der Prüfstellentagung 2023



Hotel Clayton Hotel Düsseldorf

Immermannstraße 41

40210 Düsseldorf

<https://www.claytonhotelduesseldorf.com/>

