



Spartenübergreifende Prüfstellentagung 2024

10. September 2024, Düsseldorf

Programm-Highlights

- **Eichungen und Überprüfung der Messtechnik an E-Ladesäulen**
- **Aktuelle Projektarbeiten der a:m+i**
- **Überprüfung der Schnittstellen an Zählern und Smart Meter Gateways**
- **Einsatz von Verbrauchsmessgeräten aller Verbrauchssparten**

Zu dieser einzigartigen Tagung treffen sich Fach- und Führungskräfte von staatlich anerkannten Prüfstellen der Sparten Elektrizität, Wärme, Gas und Wasser, Behördenvertreter, Energiedienstleister, Metering-Experten, Hersteller von Zählern, Politiker und Eichbeamte, sowie Mitarbeitende von Verbraucherschutz-Verbänden.

Diskutieren Sie mit den Referenten, die ausgewiesene Branchenexperten aus den Bereichen Metrologie, Messdienstleistungen sowie Zähler- und Prüftechnik sind.

Programm

09:00 Uhr



Check-in und Begrüßungskaffee

09:30 Uhr ▶

Begrüßung und Moderation

Stefan Rottländer, Kommunikationsvorstand der a:m+i

09:40 Uhr

Instandsetzungen und Eichungen im Feld an DC-Ladesäulen: Stand der Technik und Herausforderungen

- Problembeschreibung: Warum muss überhaupt so oft geeicht werden?
- Herausforderung: Mobile Mess- und Prüfmittel für >400kW
- Lösungsansätze: Technische und legislative Perspektive

Dr. Sebastian Mathar, Alpitronic Deutschland GmbH

Programm

10:20 Uhr

Neue Optionen zur Tarifierung und Datenerfassung bei der Messung von thermischer Energie

- Aktuelle Situation der Tarifierung – rechtlich und technisch
- Zusätzliche Energie-Register zur Tarifierung
- Zukünftige Optionen im Zähler für thermische Energie mit nationaler Zulassung

Ulrich Eff, Diehl Metering, Manager Associations & Alliances, Mitglied im PTB-AA Wärmezähler und im CEN TC176 WG2 Thermische Energiezähler

11:00 Uhr



Kaffeepause

11:45 Uhr

Mobile Vor-Ort-Messtechnik an E-Ladesäulen

- ELVIS
- Ziel
- Rolle der Phantomleistungsmessung

Dr.-Ing. Enrico Mohns, Physikalisch-Technische Bundesanstalt

12:30

LMN-Freigabetests an Zählern für die Verwendung in intelligenten Messsystemen

- Von der Norm zur Testmaschine – wie werden die Zählertests erstellt?
- Wie ist der aktuelle Status der Tests – Was muss verbessert werden – wer arbeitet daran?
- Zählertests aus der Praxis

Jürgen Blümer, Heinz Lackmann GmbH & Co. KG

Programm

13:00 Uhr



Mittagspause

14:00 Uhr

Vorstellung a:m+i Leitfaden „Prüfung von Prüfmitteln nach GM-P 6.2

- Umsetzung der Ende 2023 überarbeiteten Verwaltungsvorschrift GM-P 6.2 in praxisorientierte Empfehlungen für Stromprüfstellen
- Schwerpunkt bilden die Basisprüfmittel jeder Stromprüfstelle und deren effiziente und wirtschaftlich optimale Prüfung

Peter Georg, Prüfstellenleiter EBB1; Deutsche Zählergesellschaft Oranienburg mbH

14:15 Uhr

Perspektiven von Prüfungen in der Cloud

- Die Idee dahinter
- Arbeitsstand und weitere Aktivitäten

Erwin Ruoff, inotech Meter Calibration Systems GmbH; Manager Operations & Digitization

14:30 Uhr

Messgeräte-Prüfung heute und in Zukunft: Was sind die Herausforderungen für die Versorger?

- Was ist die Ausgangslage am Markt? Welche Funk-Technologien gibt es?
- Welche Parameter können ab Werk oder beim Versorger eingestellt/programmiert werden?
- Was kann bzw. was sollte in einem Eingangstest durchgeführt werden?

Ralf Sander ; Geschäftsführer Maddalena GmbH

Programm

14:45 Uhr

Zählung und Messung bei Einsatz des Mediums Wasserstoff

- Aktuelles aus dem Regelwerk im gesetzlichen Messwesen
- Erste Erfahrungen aus DVGW-Projekten

Dr. Jens Hoffmann, DVGW;
Bereichsleiter Gasanwendung-Prüflaboratorium Gas

15:15

Entwicklung der Metrologie und Kommunikation im Bereich Wasserzähler

- Bewährte Zählertechnik vs. agile Kommunikationswelt
- Herausforderungen der metrologischen Prüfung

Andre Weinsheimer, Hermann Pipersberg Jr. GmbH

15:45 Uhr

mioty - Ein IoT-Funkstandard wird in OMS LPWAN für Metering und Smart City standardisiert

- mioty - der neue LPWAN Standard für skalierbare Projekte
- Die neue OMS-Generation 5 und was mioty damit zu tun hat
- Wie können Smart Metering und Smart City miteinander kombiniert werden?

Dr. Niklas Duda, Diehl Metering GmbH;
Solution Architect IoT Service Consulting

16:20 Uhr

Schlussworte

Ende der Veranstaltung



Spartenübergreifende Prüfstellentagung 2024

10. September 2024, Düsseldorf



Veranstaltungsort

Hotel Clayton Düsseldorf

Immermann Straße 41

40210 Düsseldorf

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

Veranstalter:

Agentur für Messwertqualität und Innovation e.V.

Fettweisstrasse 42 d

76189 Karlsruhe

Vertreten durch:

Jürgen Kramny, Robert Bergmann, Eckhard Wenker,
Stefan Rottländer

Die a:m+i 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/>

Spartenübergreifende Prüfstellentagung 2024

10. September 2024, Düsseldorf



Konditionen

Für a:m+i Mitgliedsunternehmen ist die Teilnahme für maximal zwei Personen kostenlos, für jede weitere Person sind EUR 310,00 (netto) zu bezahlen. Die Teilnahmegebühr für Nichtmitglieder beträgt EUR 310,00 (netto) pro Person und beinhaltet Tagungsgetränke, Kaffeepausen und das Mittagessen.

Die Anmeldung zur Prüfstellentagung 2024 finden unter:

<https://messwertqualitaet.de/kontakt/fachsymposium-programm/>

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.

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

Zur Beantragung von Freikarten senden Sie bitte eine Nachricht an die a:m+i Geschäftsstelle:

office@messwertqualitaet.de