

Einladung zum kostenfreien Vortrag: Das intelligente Stromnetz

Sehr geehrte Damen und Herren,

um die Energieversorgung von Morgen sicherzustellen, bedarf es neuer Technologien und Rollenverteilungen. Smart Grid ist das intelligente Stromnetz der Zukunft. Dieses System soll sicherstellen, dass die Energiegewinnung auf Grundlage des aktuellen Energiebedarfs gesteuert werden kann. Verfügbare Energie soll somit effizienter genutzt werden. Intelligente Messsysteme bestehen aus einem modernem Messsystem (digital), und einem Smart Meter Gateway. Diese Kombination ermöglicht, dass Erzeuger, Speicher, Verbraucher, Übertragungs- und Verteilernetze miteinander kommunizieren können. Somit halten sich Erzeugung und Verbrauch von Energie immer die Waage.

Zielgruppe

Alle Gewerke, die mit der Umsetzung bzw. Planung der technischen Gebäudeausstattung befasst sind. Das sind vorrangig Energie- und Gebäudetechniker und Fachkräfte im Bereich SHK und Fachplaner.

Ihr Nutzen

Der Vortrag „Smart Grid - Das intelligente Netz“ gibt einen Überblick über die zukünftige Rollenverteilung in der Energieversorgung in einem Smart Grid. Es wird dargestellt unter welchen Voraussetzungen intelligente Messsysteme eingesetzt werden können bzw. müssen, und unter welchen Voraussetzungen auch technische Anpassungen bestehender Hausanschlüsse erforderlich sind. Grundlage ist das „Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende“ sowie die entsprechenden technischen Richtlinien. Zusätzlich wird über die bestehenden Informationssicherheitssysteme informiert.

Voraussetzungen

- keine

Referent:

Andreas Mühlbeier, Bundestechnologiezentrum für Elektro- u. Informationstechnik e.V.

22. August 2023 17:00 bis 19:30 Uhr

**Handwerkskammer Oldenburg
Kammersaal
Theaterwall 32
26122 Oldenburg**

(Bitte beachten Sie, dass wegen Bauarbeiten auf dem Gelände der Handwerkskammer keine Parkmöglichkeiten zur Verfügung stehen. Sie können u. a. in dem nahelegenden CONTIPARK Parkhaus Am Waffenplatz parken.)

Hinweis: Anmeldeschluss ist der 11.08.2023.

Wir freuen uns auf Ihr Dabeisein.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Sandmann
Handwerkskammer Oldenburg

Melanie Stephan
Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk