



8

Politik + Strategie



16

Smart Metering



24

Energie + Effizienz

Politik + Strategie

- 8 **Die Energiewende integrativ denken**
Was die Energiewende erfolgreich macht

- 12 **Neue Wege der Finanzierung**
Manfred Ackermann, ELE, spricht über Finanzierungen für Stadtwerke

- 14 **Weiterbildung als Renditebringer**
Christina Zenke, VKU Akademie, über Weiterbildung in Zeiten des Fachkräftemangels

Titelthema: Smart Metering

- 16 **Die Weichen sind gestellt**
Wie regulatorische Anpassungen den Smart Meter Roll-out beschleunigen sollen

- 19 **Minutengenaue Werte**
Voltaris setzt die Zusatzleistung TAF 10 um

- 20 **Smart Metering vereinfachen**
Initiative will das Potenzial der Digitalisierung im Messwesen nutzbar machen

- 22 **Startklar für den Roll-out**
RheinNetz plant, bis 2032 eine halbe Million intelligente Messsysteme auszurollen

Energie + Effizienz

- 24 **Lösungen für einen nachhaltigen Verkehr**
Welche Erwartungen haben E-Mobilisten an das Laden im Alltag?

- 26 **Verantwortung teilen**
Vorteile eines Konzessionsmodells beim Ausbau des öffentlichen Ladenetzes

- 28 **Mieterstrom vom Dach**
Lothar Stanka, Mainova, über Vorteile und das Zukunftspotenzial von Mieterstrom

- 30 **Seepferdchen für Solaranlagen**
Katja Wünschel, RWE, erläutert, welche Rolle Floating-PV bei der Umsetzung der Energiewende spielen kann

- 32 **Biomethan statt Kohle**
Wie der Energiekonzern energcity den Kohleausstieg bis 2027 erreichen möchte

IT + Technik

- 34 **Reibungslose Umstellung auf AS4**
Umstieg der Stadtwerke Detmold auf das neue MaKo-Nachrichtenprotokoll

- 36 **Algorithmen im Verteilnetz**
Zustandsdaten aus dem Netz mittels KI auswerten

Praxis + Projekte

- 38 **Überschüssigen Strom nutzen**
Leipziger Stadtwerke und 50Hertz haben eine Power-to-Heat-Anlage in Betrieb genommen



34

IT+Technik



38

Praxis+Projekte



40

Spezial

Spezial: Wasserkraft

- 40 **Ein umweltfreundlicher Teampayer**
Ausbaupotenzial von Wasserkraft
-
- 43 **Zehn Thesen zur Wasserkraftnutzung**
Umweltministerium Niedersachsen für nachhaltige Wasserkraftnutzung
-
- 44 **Potenziale stärker in den Blick nehmen**
Helge Beyer, BDW, über Wasserkraft

Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 46 Termine
- 48 stadt+werk Branchenindex
- 50 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum



WIR MIT HERZ UND VERSTAND

VKU
AKADEMIE

WEITERBILDUNG MIT HERZ UND VERSTAND FÜR STADTWERKE

10 % WEITERBILDUNGSRENDITE ✱

*Vereinbaren Sie mit uns ein Weiterbildungsbudget für 2025 individuell für Ihr Unternehmen – und erhalten Sie bis zu 10 % Weiterbildungsrendite on-top als Gutschein für 2026!

**Jetzt unverbindlichen
Beratungstermin
vereinbaren:**

Katja Sellske
Referentin der Geschäftsführung
Telefon: +49 30 58580-401
E-Mail: selleske@vku.de