



8

Politik + Strategie



14

Verkehrswende



26

Energie + Effizienz

**Politik + Strategie**

- 8 **Gemeinsam stark**  
Mannheim, Aachen und Münster machen sich gemeinsam auf den Weg zur Klimaneutralität

---

- 12 **Gewappnet gegen die Launen des Wetters**  
Dashboard wandelt Wetterprognosen in nutzbare Daten um

**Titelthema: Verkehrswende**

- 14 **Neue Narrative schaffen**  
Was zur Mobilität der Zukunft gehört

---

- 18 **Nachfrage übersteigt das Angebot**  
Professor Daniel Görge, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau, erläutert, wie der Elektromobilität auf die Sprünge geholfen werden kann

---

- 20 **Volle Ladung voraus**  
Laut BDEW-Elektromobilitätsmonitor stehen bereits mehr als genug Ladestationen zur Verfügung, der Verkauf von E-Autos verläuft dagegen nur schleppend

---

- 22 **Der Bordstein als Ladesäule**  
Pilotprojekt zur platzsparenden und wartungsfreundlichen Integration von Lade-Infrastruktur

---

- 24 **Ladestationen smart vernetzen**  
Wie die Powerline-Technologie zum reibungslosen Betrieb von Ladestationen beitragen kann

**Energie + Effizienz**

- 26 **Welche Anwendungen sinnvoll sind**  
Der Markt wird entscheiden, in welchen Bereichen Wasserstoff künftig zum Einsatz kommt

---

- 28 **Druckluft-KWK für die Industrie**  
Neu entwickelte Kraft-Wärme-Kopplungstechnologie unterstützt Industrie

---

- 30 **Wichtige Wärmequelle**  
Wie CO<sub>2</sub>-Emissionen im Gebäudesektor reduziert und die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung beschleunigt werden kann

---

- 32 **Effizienzpotenziale ausschöpfen**  
Straßen- und Innenbeleuchtung sanieren, intelligente Licht-Management-Systeme einführen

**IT + Technik**

- 34 **Große Projekte warten**  
Viele regulatorische Anforderungen fordern die Energiebranche, ihre IT und ihre Dienstleister

---

- 38 **Segel auf Zukunft gesetzt**  
Wilken-CEO Dominik Schwärzel erläutert, was sich in der Software Group seit dem Cyber-Angriff vor einem Jahr verändert hat

---

- 40 **Vollintegriert und automatisiert**  
Messstellenbetreiber benötigen künftig hochautomatisierte, vollintegrierte IT-Lösungen



**34**

IT + Technik



**44**

Praxis + Projekte



**48**

Spezial

### Praxis + Projekte

- 44 Bioenergie vom Bauernhof**  
Lokaler Ökoenergieanbieter kombiniert sichere Wärmeversorgung mit Erlösmöglichkeiten am Strommarkt

---

- 46 Leitplan für die Wärmeversorgung**  
Kassel hat die Grundlagen für eine kommunale Wärmeplanung geschaffen

- 50 Schneller ans Ziel**  
Die Gemeinde Panketal zeigt, wie die ehrgeizigen Glasfaserausbauziele bis 2030 erreicht werden könnten

---

- 52 Synergien durch Partnerschaft**  
White-Label-Modell bietet einen einfachen Einstieg in den Telekommunikationsmarkt

### Spezial: Breitbandausbau

- 48 Open Access 2.0 geht in die Umsetzung**  
Kooperatives Marktmodell nach skandinavischem Vorbild soll Glasfaserausbau voranbringen

### Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 54 Termine
- 56 stadt+werk Branchenindex
- 58 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

**JETZT NOCH SCHNELL ANMELDEN**

Personalforum®  
Energie ■■■■

**RECRUITING & EMPLOYER  
BRANDING**



**HANNOVER**

**23. & 24. November 2023**

HRFORENERGY

**MEET THE WINNER**



**ONLINE**

**29. November 2023**