



8

Politik + Strategie



18

Mobilität



28

Energie + Effizienz

### Politik + Strategie

- 8 **Was die Netze wirklich wert sind**  
Die Wertermittlung von Strom- und Gasnetzen bei der Neukonzessionierung

---

- 12 **Magdeburg übernimmt Verantwortung**  
Ein Energie- und Klimaschutzprogramm soll bis 2015 den Energieverbrauch um fünf Prozent reduzieren

---

- 14 **Energiewende im Konsens umsetzen**  
Trianel-Geschäftsführer Sven Becker über die Versäumnisse der Politik und Erwartungen an die neue Bundesregierung

### Titelthema: Mobilität

- 18 **So bewegt sich die moderne Stadt**  
Neue Mobilitätskonzepte bauen unter anderem auf Sharing-Systemen auf

---

- 22 **Weniger Autos im Kessel**  
Wie er sich die Mobilität der Zukunft in Stuttgart vorstellt, erläutert Oberbürgermeister Fritz Kuhn

---

- 24 **Attraktiver mit E-Bus**  
In Osnabrück sollen Elektrobusse dazu beitragen, die Fahrgastzahlen im öffentlichen Nahverkehr zu steigern

---

- 26 **Elektrisch mobil**  
Gemeinsam mit dem Kreis Lippe entwickelt die Hochschule Ostwestfalen-Lippe ein postfossiles Mobilitätskonzept für ländliche Räume

### Energie + Effizienz

- 28 **Neuer Markt für Stadtwerke**  
Mini- und Mikro-BHKW sind ein zukunftstaugliches Geschäftsmodell

---

- 30 **Effiziente Zellen für den Heizungskeller**  
Mikro-BHKW auf Brennstoffzellenbasis

---

- 32 **Umdenken in Richtung dezentraler KWK**  
Neuentwicklungen von Anbieter 2G Energy

---

- 34 **Wirtschaftlicher mit Biomethan**  
Bioerdgas im BHKW empfiehlt sich für Standorte, die viel Strom einspeisen

---

- 36 **Mehr Schwung an Land**  
Onshore-Projekte treiben den Ausbau der Windenergie voran

---

- 38 **Kooperation auf Augenhöhe**  
MVV Energie setzt auf langfristige Zusammenarbeit

---

- 40 **Windparks ganzheitlich gestalten**  
Ein neues Anlagendesign steigert den Ertrag von Windparks

### IT + Technik

- 44 **Die Bedeutung des Raumes**  
Geo-Informationen sind Grundlage vieler Vorhaben zur Umsetzung der Energiewende

---

- 46 **Standards machen das Leben leichter**  
Standard-Software optimiert Vertriebsabläufe der Stadtwerke Wolfhagen



44

IT + Technik



50

Praxis + Projekte



54

Spezial

### Praxis + Projekte

- 50 **Vom Pilotviertel zur smarten Stadt**  
Smart Metering und Smart Grid für Ratingen

---

- 52 **Neue Technik erhöht LED-Ausbeute**  
Wittenförden nutzt neuartige LED-Module

---

- 53 **Intelligentes Licht**  
Paderborn rüstet auf Leuchten mit intelligenter Steuerung um

### Spezial: Breitband-Internet

- 54 **Digitale Kluft aus dem Orbit schließen**  
Highspeed Internet aus dem All könnte ländliche Kommunen versorgen

- 56 **Schneller surfen im Nordwesten**  
Rund 35 Städte und Gemeinden sollen an die Datenautobahn angeschlossen werden

---

- 58 **Projekte**  
Für eine gläserne Zukunft wird in Bad Kreuznach, München und Chemnitz gesorgt

### Rubriken

- 3 Editorial
- 6 Aktuelles
- 62 Termine
- 63 stadt+werk Branchenindex
- 66 Vorschau, Inserentenverzeichnis, Bildnachweise, Impressum

## Experten für Geodatenmanagement

Profitieren auch Sie von unserer über 20-jährigen Erfahrung

- GeoAS® - Desktop- und Internet-Mapping
- Software- und Schnittstellenentwicklung
- Abwassergebührensplitting
- Nachhaltiges Flächenmanagement
- Trainings z.B. für GeoAS®, MapInfo® und FME®
- Qualitätsmanagement für Geodaten
- Berufliches Weiterbildungsangebot "Geodatenmanager"

[www.geoas.de](http://www.geoas.de) | [www.agis-gmbh.de](http://www.agis-gmbh.de)

**agis**

AGIS GmbH  
Schönberger Weg 9  
60488 Frankfurt a. M.  
Tel. 0 69 / 24 70 14 0

