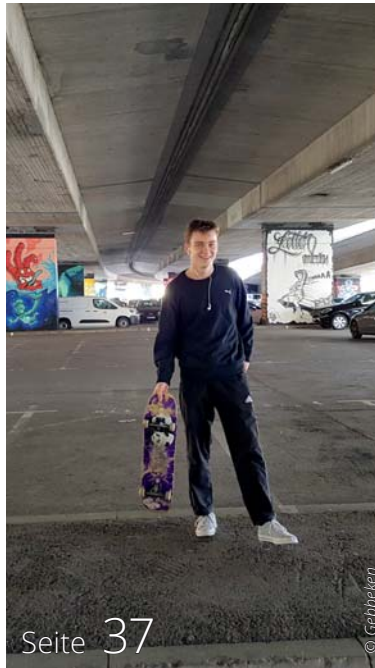




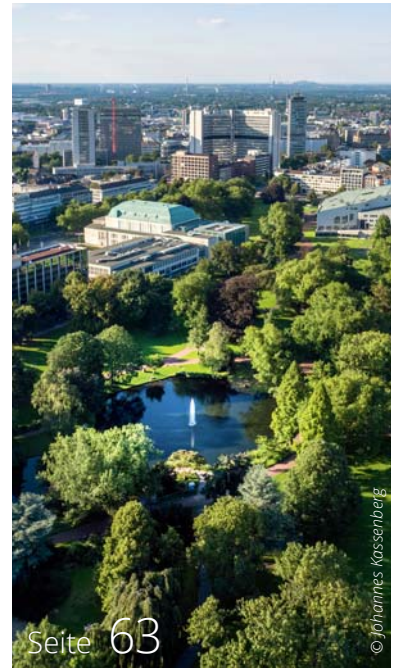
Seite 10

© Stadtwerke Schwäbisch Hall



Seite 37

© Gebbeken



Seite 63

© Johannes Kassenberg

## PRAXIS + PROJEKTE

### Energie

- 4 Wie die Energienetze Mittelrhein die Herausforderungen der Energiewende meistern**  
Smart-Grid-Projekt mit dem Messwert-Gateway Energy Control Interface (ECI)  
*Timo Beuth*
- 8 Wärmende Sonne**  
Leistungs- und Ertragsnachweis von großen Solaranlagen minimiert Risiko für Investoren
- 10 Grüne Welle in Schwäbisch Hall**  
Eine Stadt auf dem Weg zu 100 Prozent erneuerbarer Energie.
- 12 Neue Impulse beim nachhaltigen Klimaschutz im Gebäudebereich**  
Realistische quartiersbezogene Lösungsansätze durch interdisziplinären Dialog voranbringen  
*Alexandra Beer*

### Ressourcen

- 16 Wasserschleife im Gebäude**  
*Klaus W. König*
- 20 Innovative Lösungen zur Ressourceneinsparung**  
Europäische Best-Practices der Kreislaufwirtschaft in der Abfall- und Abwasserbehandlung  
*Philipp Riegebauer, Jana Helder*

### Infrastruktur

- 24 Kriterien für die erfolgreiche praktische Umsetzung von Glasfaserausbau-Projekten**  
*Hans-Günter Claußen*

## THEMA

### Städtische Ressourcen

- 26 Städtische (Un-) Ordnung und urban takeover**  
*Susanne Heeg*
- 30 Die Zukunft des Straßenraums im Quartier**  
An der Schnittstelle von Technologieinnovation, Mobilität und Ressourceneffizienz  
*Felix Stroh, Constanze Heydkam, Angela Wendnagel-Beck*
- 37 Zum verantwortungsvollen Umgang mit städtischen Ressourcen – ein Beitrag der Bauingenieure**  
*Norbert Gebbeken*
- 42 Mit Nutzenstiftung zu mehr Ressourceneffizienz im Quartier**  
*Anne Söfker-Rieniets, Birgitta Hörschemeyer, Jonas Kleckers, Christian Klemm, Celestin Stretz*



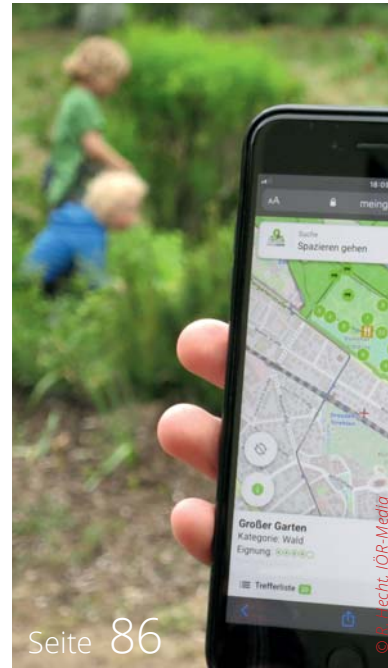
Seite 73

© J. V. Ostfalia



Seite 78

© Schulwitz et al.



Seite 86

© Hecht, iÖR-Media

- 47 Noch immer hässlich?**  
Wie junge Planende regenerative Energien im Orts- und Landschaftsbild werten – Ergebnisse einer Befragung  
*Sandra Sieber*
- 52 Nachhaltige Wärme- und Kältebewirtschaftung von Stadtquartieren**  
Integrierte Betrachtung im Stadtentwicklungsprozess  
*Corinna Schittenhelm, Meinhard Ryba, Till Kugler, Roland Koenigsdorff, Detlef Kurth, Christian Moormann*
- 58 Die vertikale Stadt als solare Energiequelle?**  
Theoretische Flächenpotenziale für bauwerksintegrierte Photovoltaik und Abschätzung der solaren Einstrahlung  
*Martin Behnisch, Markus Münzinger, Hanna Poglitsch*
- 63 Pro und Contra urbanes Grün**  
*Helmut Grüning*

- 68 Der PHOENIX See in Dortmund**  
Stadtentwicklung in Zeiten des Klimawandels  
*Emanuel Grün, Burkhard Teichgräber, Andreas Giga, Angela Pfister*
- 73 Dezentrales Grauwasser-Recycling**  
Synergien eines urbanen Metabolismus am Beispiel von Kigali, Ruanda  
*Christin Zeitz, Bernd Franke*
- 78 40 Tonnen Tomaten von der Kläranlage**  
Das Agrarsystem der Zukunft braucht keine Erde, es nutzt im Sinne der Bioökonomie die Nährstoffe aus häuslichem Abwasser  
*Martin Schulwitz, Mario Reimer, Ann-Kristin Steines*
- 82 Unterschätzte Kleingärten**  
Erste Ergebnisse aus dem Projekt FEW-Meter  
*Runrid Fox-Kämper, Kathrin Specht*

- 86 Stadtgrün mit einer App (neu) entdecken**  
Fußball spielen, Joggen oder einfach nur Entspannen? Mit der meinGrün-App finden alle eine passende Grünfläche.  
*Patrycia Brzoska, Robert Hecht, Celina Stanley*

## PRODUKTE + LÖSUNGEN

### Ressourcen

- 91 Immer genug Wasser für Sträucher, Blumen und Gemüse**  
Regenwassermanagement im Kleingarten mit der KS-Bluebox®
- 92 Impressum**