



FORUM

Interview

- 4 Wie lässt sich Stadtentwicklung nachhaltig gestalten?**
Difu-Geschäftsführer Prof. Dr. Carsten Kühl im Interview.

Standpunkt

- 8 Deutsche Städte werden Blue Communities**
Christa Hecht

PRAXIS + PROJEKTE

Ressourcen

- 10 Wasserrecycling auf hohem Niveau**
IKEA in Kaarst bezieht Grau- und Regenwasser in die Sanitärtechnik ein
Klaus W. König

Kommunikation

- 14 Energieoptimierte Regelung**
Modernisierung der Beleuchtung und Beschattung eines Schulgebäudes
Volker Eichler

Stadtraum

- 18 Schöne neue Arbeitswelt**
Kai Oppel

Mobilität

- 24 Unterwegs in der Stadt**
Smarte Technologien für die Mobilität der Zukunft
Andreas Zerlett

Energie

- 26 Baugenossenschaft speichert regenerativ erzeugte Wärme**
Ideale Kombination: Solarthermische Großanlage und unterirdischer Pufferspeicher
Klaus W. König
- 30 Dezentrale Wärme- und Kälteverteilung für das höchste Wohngebäude in Deutschland**
Bauprojekt Grand Tower in Frankfurt am Main mit hochwertigen Eigentumswohnungen in wegweisender Architektur
Michaela Freytag



Seite 43

© Star, Wolfsburg



Seite 48

© R. Knippschild, Otto Media



Seite 54

© COUP

THEMA

Leben und arbeiten in der Stadt

32 Stadtgrün auf wenig Raum

Grün- und Freiraumentwicklung in wachsenden Städten

Brigitte Adam, Fabian Dosch

38 Leben und Arbeiten – nur ein Thema für die Innenstadt?

Wie nachhaltige Gewerbegebiete auch die Randzonen in den Fokus nehmen

Sandra Sieber

43 Die Nachkriegsmoderne als Forschungsobjekt

Zur Zukunftsfähigkeit von Baukultur und Siedlungsbau 1945-1975

Florian Wiedmann, Michael Peterek

48 Stadt auf Probe – Wohnen und Arbeiten in Görlitz

Mittelstadt in peripherer Lage als zukunftsfähiger Wohn- und Arbeitsstandort

Constanze Zöllter, Stefanie Rößler, Robert Knippschild, Sarah Hauck

54 Reverse Innovation für eine nachhaltige Mobilität

Innovative Verkehrs- und Mobilitätslösungen durch globale Lerneffekte

Alina Ulrich

60 Fahrrad-Nutzung in Städten – ein unterschätztes Verkehrsmittel

Verkehrsmittelnutzung im Stadtverkehr mit besonderem Fokus auf Fahrräder

Andreas Krämer, Robert Bongaerts

66 Verkehr intelligenter managen und das Klima schützen

Mehr Mut und Entschlossenheit bei der Umsetzung von verkehrlichen Maßnahmen für die Stadt der Zukunft

David Rüdiger, Alina Steindl, Daniela Kirsch, Arnd Bernsmann

70 Smarte Konzepte

Herausforderungen einer nachhaltigen und effizienten kommunalen Entwicklung in Zeiten der Digitalisierung

Oliver Rottmann, Niklas Günther, Christoph Mengs

FOKUS

Fachliteratur

74 Der Frankfurter Riedberg

Stadtentwicklung für das 21. Jahrhundert

75 Smart City

Kritische Perspektiven auf die Digitalisierung in Städten

Rezension: Rainer R. Hamann

76 Impressum