

Morgenstadt

Wie wir morgen leben: Lösungen für das urbane Leben der Zukunft

Die Metropolen der Welt wachsen mit atemberaubender Geschwindigkeit. Schon heute lebt die Hälfte der 7 Milliarden Weltbürger in ihnen. Im Jahr 2050 werden es 10 Milliarden sein. Städte verbrauchen drei Viertel aller Ressourcen, stoßen gigantische Wolken von Treibhausgasen aus und produzieren Milliarden Tonnen Müll. Der Gegenentwurf zu diesen Fehlentwicklungen ist die Morgenstadt. In der Morgenstadt erzeugen Stadtviertel Strom und Wärme selbst, dienen Elektroautos gleichzeitig als Stromspeicher und wohnen Menschen in intelligenten Häusern, die für Komfort und Sicherheit garantieren. Deutschland kann die Vorreiterrolle für eine ökologisch verträgliche, nachhaltige Urbanisierung übernehmen. Professor Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft - der größten Organisation für angewandte Forschung in Europa - und Wissenschaftsautorin Brigitte Röthlein präsentieren Denkanstöße für alle, die sich auf den Weg machen möchten, um die Zukunft unserer Städte zu gestalten.

So könnten unsere Städte in Zukunft aussehen: Stadtviertel, die Strom und Wärme selbst erzeugen - Dachgärten, die mit Abwärme und Abwasser der Häuser Gemüse und Obst produzieren - Elektroautos, die gleichzeitig als Stromspeicher dienen - intelligente Häuser, in denen alte Menschen bequem und sicher leben können. Die technischen Voraussetzungen sind schon vorhanden, wir müssen sie jedoch noch in die Praxis umsetzen. Hans-Jörg Bullinger, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft, schildert in diesem Buch, welche Ideen er und seine Forscherkolleginnen und -kollegen für die Morgenstadt haben. Weitere Informationen über die Stadt der Zukunft finden Sie unter: www.morgenstadt.de



24,90 €

23,27 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783446432031

Medium: Buch

ISBN: 978-3-446-43203-1

Verlag: Hanser, Carl GmbH + Co.

Erscheinungstermin: 24.09.2012

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2012

Produktform: Gebunden

Gewicht: 799 g

Seiten: 286

Format (B x H): 199 x 238 mm

