



Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books)


Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark

 **Download**

 **Online Lesen**

Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark

 [Download Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Kon...pdf](#)

 [Online Lesen Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - K...pdf](#)

Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books)

Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark

Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) Bernhard
Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark

Downloaden und kostenlos lesen Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark

144 Seiten

Kurzbeschreibung

Energieeffiziente Gebäudetechnik planen und betreiben. Für den nachhaltigen Betrieb von Gebäuden sind energieeffiziente Systeme für Heizung, Kühlung, Lüftung und Stromversorgung unentbehrlich. Gerade bei Gebäudesanierungen lassen sich durch Modifikationen in der Gebäudetechnik mit relativ wenig Aufwand große Einsparungen erzielen. Das Buch erläutert in kompakter, allgemein verständlicher Form die wichtigsten Anlagenkonzepte und -komponenten. Es dokumentiert die Funktionsweisen der einzelnen Technologien und zeigt, wie diese in Gesamtkonzepten zusammenwirken. Dabei wird auch der Stand der Entwicklung von Zukunftstechnologien wie Photovoltaik, Wärmepumpen oder der solaren Klimatisierung dokumentiert. Ein besonderes Augenmerk legen die Autoren auf die Sanierungsmaßnahmen und auf die Optimierung der Abläufe im Betrieb. Rund 15 aktuelle Gebäudebeispiele illustrieren, wie die Gebäudetechnik individuell an unterschiedliche Nutzungen, Gebäudegrößen und Klimazonen angepaßt wird. Damit liefert das Buch Architekten und Fachingenieuren gleichermaßen wichtiges Grundlagenwissen für die Planung energieeffizienter Gebäude.

Download and Read Online Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark #SPGR97AI0WO

Lesen Sie Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark für online ebook Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark Bücher online zu lesen. Online Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark ebook PDF herunterladen Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark Doc Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark Mobipocket Nachhaltige Gebäudetechnik: Grundlagen - Systeme - Konzepte (DETAIL Green Books) von Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber, Thomas Stark EPub