



Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau

Rainer Vallentin

Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau Rainer Vallentin

Energieeffizientes Bauen und Klimaschutz werden häufig in einen Zusammenhang gestellt. Während über die langfristigen Klimaschutzziele Deutschlands weitgehend Einigkeit herrscht - Reduktion der Treibhausgasemissionen bis 2050 um 80 - 90 % gegenüber dem Stand von 1990 - ist nicht abschließend geklärt, welchen Beitrag bestimmte Sektoren oder der Gebäudepark dazu leisten sollen oder können. Im Mittelpunkt dieser Arbeit steht der Sektor der privaten Haushalte. Die dort verursachten Treibhausgasemissionen sind dominant energiebedingt. Daher betreffen die Klimaschutzstrategien primär die künftige Energieversorgung der Haushalte. Die Abgrenzungsfragen werden dadurch vereinfacht, dass der Energiebedarf der Haushalte identisch mit demjenigen der Wohnbauten ist. Es handelt sich dabei um die Energiedienstleistungen Raumwärme, Lüftung, Warmwasser, Hilfsstrom, Kochen sowie alle anderen Stromanwendungen in den Haushalten. Daher sind die Lösungsansätze vor allem in einem klimaverträglichen Umbau des Wohngebäudeparks, d.h., der Gesamtheit aller Wohngebäude, zu suchen. Durch die enge Bindung an die Wohngebäude und deren energetische Qualität betreffen die Klimaschutzstrategien immer auch architektonische und städtebauliche Fragestellungen. Das gilt nicht nur für den künftigen Neubau von Siedlungen und Gebäuden, sondern ebenso für den Bestand und seine energetische Modernisierung.

 [Download Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: ...pdf](#)

 [Online lesen Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau Rainer Vallentin

702 Seiten

Kurzbeschreibung

Energieeffizientes Bauen und Klimaschutz werden häufig in einen Zusammenhang gestellt. Während über die langfristigen Klimaschutzziele Deutschlands weitgehend Einigkeit herrscht - Reduktion der Treibhausgasemissionen bis 2050 um 80 - 90 % gegenüber dem Stand von 1990 - ist nicht abschließend geklärt, welchen Beitrag bestimmte Sektoren oder der Gebäudepark dazu leisten sollen oder können. Im Mittelpunkt dieser Arbeit steht der Sektor der privaten Haushalte. Die dort verursachten Treibhausgasemissionen sind dominant energiebedingt. Daher betreffen die Klimaschutzstrategien primär die künftige Energieversorgung der Haushalte. Die Abgrenzungsfragen werden dadurch vereinfacht, dass der Energiebedarf der Haushalte identisch mit demjenigen der Wohnbauten ist. Es handelt sich dabei um die Energiedienstleistungen Raumwärme, Lüftung, Warmwasser, Hilfsstrom, Kochen sowie alle anderen Stromanwendungen in den Haushalten. Daher sind die Lösungsansätze vor allem in einem klimaverträglichen Umbau des Wohngebäudeparks, d.h., der Gesamtheit aller Wohngebäude, zu suchen. Durch die enge Bindung an die Wohngebäude und deren energetische Qualität betreffen die Klimaschutzstrategien immer auch architektonische und städtebauliche Fragestellungen. Das gilt nicht nur für den künftigen Neubau von Siedlungen und Gebäuden, sondern ebenso für den Bestand und seine energetische Modernisierung.

Download and Read Online Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau Rainer Vallentin #A57CSETPH1Q

Lesen Sie Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin für online ebook
Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin 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
Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin Bücher online zu lesen.
Online Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin ebook PDF herunterladen
Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin Doc
Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin Mobipocket
Energieeffizienter Städtebau mit Passivhäusern: Begründung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau von Rainer Vallentin EPub