

Nullenergiegebäude

Klimaneutrales Wohnen und Arbeiten im internationalen Vergleich

"Nullenergiehaus, Plusenergiehaus, Nullemissionsstadt": Bei den Diskussionen über den richtigen energiepolitischen Kurs in die Zukunft steht auch unsere gebaute Umwelt im Fokus. Noch werden die bereits bekannten und erprobten Maßnahmen zu selten angewendet, mit denen sich Energieverbrauch und Emissionen vermindern lassen, die neben der Errichtung und Instandhaltung von Gebäuden vor allem während ihres Betriebs entstehen. So einfach jedoch das Vorgehen der Energiebilanzierung auf den ersten Blick erscheint, so komplex wird es im Detail und so zahlreich sind die offenen Fragen. Diese Publikation stellt anhand 23 beispielhafter Projekte unterschiedlicher Nutzungstypologien und Größen die Umsetzung in verschiedenen Maßstäben und Klimaten vor. Die objektspezifische Dokumentation von Architektur und Energiekonzept wird durch die jeweiligen Erfahrungen auf dem Weg zu klimaneutralem Wohnen und Arbeiten ergänzt. Die aus dem Vergleich der Zielerreichung hergeleiteten Querschnittsergebnisse verweisen auf erfolgversprechende Strategien: 'Nullenergie' ist machbar! "

Internationale Projekte zum klimaneutralen Wohnen und Arbeiten Strategien und Erfahrungen aus Sicht der Planer und Nutzer Wohnen und Arbeiten mit ausgeglichener Energiebilanz - Energiebilanzierung in der Gebäudepraxis - Ausführungsbeispiele von Null- und Plusenergiegebäuden - Typologiebezogene Querschnittsbetrachtungen internationaler Projekte - Darstellung einer umfassenden Bilanzierungsmethodik - Erläuterung und Verwendungszusammenhänge entscheidender Begriffe

Nullenergiehaus, Plusenergiehaus, Nullemissionsstadt: Bei den Diskussionen über den richtigen energiepolitischen Kurs in die Zukunft steht auch unsere gebaute Umwelt im Fokus. Noch werden die bereits bekannten und erprobten Maßnahmen zu selten angewendet, mit denen sich Energieverbrauch und Emissionen vermindern lassen, die neben der Errichtung und Instandhaltung von Gebäuden vor allem während ihres Betriebs entstehen. So einfach jedoch das Vorgehen der Energiebilanzierung auf den ersten Blick erscheint, so komplex wird es im Detail und so zahlreich sind die offenen Fragen. Diese Publikation stellt anhand 23 beispielhafter Projekte unterschiedlicher Nutzungstypologien und Größen die Umsetzung in verschiedenen Maßstäben und Klimaten vor. Die objektspezifische Dokumentation von Architektur und Energiekonzept wird durch die jeweiligen Erfahrungen auf dem Weg zu klimaneutralem Wohnen und Arbeiten ergänzt. Die aus dem Vergleich der Zielerreichung hergeleiteten Querschnittsergebnisse verweisen auf erfolgversprechende Strategien: 'Nullenergie' ist machbar!



49,90 €

46,64 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783920034508

Medium: Buch

ISBN: 978-3-920034-50-8

Verlag: DETAIL

Erscheinungstermin: 30.05.2011

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2011

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 824 g

Seiten: 192

Format (B x H): 263 x 210 mm

