

Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden

Entwicklung eines ökonomisch-ökologischen Bewertungssystems für nachhaltiges Bauen unter besonderer Berücksichtigung von Bestandsbauten und traditionellen Bauweisen



In der Dissertation wird mit der Bestandsqualität ein neuer Aspekt für Nachhaltigkeitsbewertungssysteme entwickelt, der bestehende Systeme um Kriterien für Bestandsgebäude erweitern kann. Grundlage dafür ist zum einen ein Vergleich zwischen gebräuchlichen Bewertungssystemen. Zum anderen werden fallstudienartig traditionelle Bauweisen aus aller Welt analysiert und im Hinblick auf ihren Beitrag für nachhaltige, ressourcen- und energieeffiziente Bauten bewertet. Die Ergebnisse beider Untersuchungsschritte gehen in die Bestandsqualität ein.

Der Autor fordert, die besonderen Bedingungen bestehender Gebäude in Zertifizierungssystemen zu berücksichtigen und traditionelle Bauweisen sowohl in der Baupraxis als auch in der Bewertung in Betracht zu ziehen.

IÖR Schriften Band 55

Autor: Stefan Dirlich
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-65-5
Seiten: 228
Preis: 40,- €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden

Entwicklung eines ökonomisch-ökologischen Bewertungssystems für nachhaltiges Bauen unter besonderer Berücksichtigung von Bestandsbauten und traditionellen Bauweisen



In der Dissertation wird mit der Bestandsqualität ein neuer Aspekt für Nachhaltigkeitsbewertungssysteme entwickelt, der bestehende Systeme um Kriterien für Bestandsgebäude erweitern kann. Grundlage dafür ist zum einen ein Vergleich zwischen gebräuchlichen Bewertungssystemen. Zum anderen werden fallstudienartig traditionelle Bauweisen aus aller Welt analysiert und im Hinblick auf ihren Beitrag für nachhaltige, ressourcen- und energieeffiziente Bauten bewertet. Die Ergebnisse beider Untersuchungsschritte gehen in die Bestandsqualität ein.

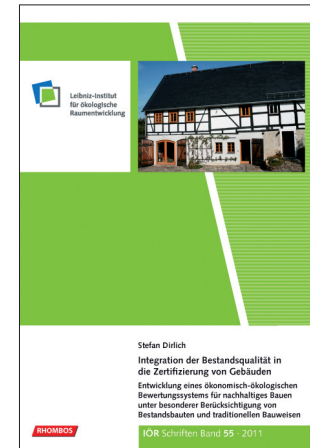
Der Autor fordert, die besonderen Bedingungen bestehender Gebäude in Zertifizierungssystemen zu berücksichtigen und traditionelle Bauweisen sowohl in der Baupraxis als auch in der Bewertung in Betracht zu ziehen.

IÖR Schriften Band 55

Autor: Stefan Dirlich
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-65-5
Seiten: 228
Preis: 40,- €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden

Entwicklung eines ökonomisch-ökologischen Bewertungssystems für nachhaltiges Bauen unter besonderer Berücksichtigung von Bestandsbauten und traditionellen Bauweisen



In der Dissertation wird mit der Bestandsqualität ein neuer Aspekt für Nachhaltigkeitsbewertungssysteme entwickelt, der bestehende Systeme um Kriterien für Bestandsgebäude erweitern kann. Grundlage dafür ist zum einen ein Vergleich zwischen gebräuchlichen Bewertungssystemen. Zum anderen werden fallstudienartig traditionelle Bauweisen aus aller Welt analysiert und im Hinblick auf ihren Beitrag für nachhaltige, ressourcen- und energieeffiziente Bauten bewertet. Die Ergebnisse beider Untersuchungsschritte gehen in die Bestandsqualität ein.

Der Autor fordert, die besonderen Bedingungen bestehender Gebäude in Zertifizierungssystemen zu berücksichtigen und traditionelle Bauweisen sowohl in der Baupraxis als auch in der Bewertung in Betracht zu ziehen.

IÖR Schriften Band 55

Autor: Stefan Dirlich
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-65-5
Seiten: 228
Preis: 40,- €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

IÖR Schriften

- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadtechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)
- Band 47:** Günter Arlt, Jörg Hennersdorf, Iris Lehmann, Nguyen Xuan Thinh
Auswirkungen städtischer Nutzungsstrukturen auf Grünflächen und Grünvolumen
Dresden 2005 (11,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1, 01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel

IÖR Schriften

- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadtechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)
- Band 47:** Günter Arlt, Jörg Hennersdorf, Iris Lehmann, Nguyen Xuan Thinh
Auswirkungen städtischer Nutzungsstrukturen auf Grünflächen und Grünvolumen
Dresden 2005 (11,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1, 01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel

IÖR Schriften

- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadtechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)
- Band 47:** Günter Arlt, Jörg Hennersdorf, Iris Lehmann, Nguyen Xuan Thinh
Auswirkungen städtischer Nutzungsstrukturen auf Grünflächen und Grünvolumen
Dresden 2005 (11,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1, 01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel