

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:

pro:21 GmbH, Bonn (Hrsg.)

Der Energiekonzept-Berater für Stadtquartiere

Ein Potenzialbewertungstool aus der Forschungsinitiative
EnEff:Stadt

Heike Erhorn-Kluttig, Hans Erhorn, Juri Weber, Simon Wössner,
Eike Budde

2014, 52 S., zahlr. farbige Abb., Geheftet

Fraunhofer IRB Verlag

ISBN (Print): 978-3-8167-9139-3

ISBN (E-Book): 978-3-8167-9140-9



Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[Der Energiekonzept-Berater für Stadtquartiere](#)

Fraunhofer IRB Verlag
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Postfach 800469
70504 Stuttgart

Telefon +49 7 11 970-2500
Telefax +49 7 11 970-2508

Inhalt

Kurzfassung

Einleitung.....	6
Die Forschungsinitiative EnEff:Stadt.....	6
Energetische Quartiersplanung	6
Der Energiekonzept-Berater für Stadtquartiere	9
Der besondere Ansatz des Energiekonzept-Beraters	11
Konventionelles Herangehen	12
Planung mit dem Energiekonzept-Berater für Stadtquartiere	13
Schnellprüfung: Energieverbrauchsvergleich mit dem nationalen Durchschnitt.....	15
Funktionsweise	15
Ergebnisanzeige	17
Info-Bibliothek: Beispiele für energieeffiziente Stadtquartiere.....	18
Info-Bibliothek: Energieeffiziente Strategien und Technologien.....	20
Effizienzberechnung: Umfassende energetische Bewertung von Stadtquartieren....	22
Die Nutzeroberfläche.....	22
Das Prinzip Typgebäude.....	24
In acht Schritten vom Typgebäude zur Bewertung des Stadtquartiers	27
Ergebnisdarstellung und Berichte.....	34
Die Berechnungsregeln.....	39
Evaluierung des Berechnungsmodells.....	40
Beispielanwendung	40
Tipps zur Anwendung	44
Handbücher	44
Daten vorbereiten	44
Wie ist der Energiekonzept-Berater für Stadtquartiere erhältlich?	47
Ausblick	48
Weitere Tools aus der Initiative EnEff:Stadt.....	50
Danksagung.....	51