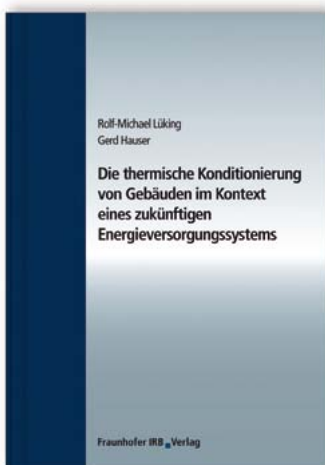


Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



Rolf-Michael Lüking, Gerd Hauser
Hrsg.: Fraunhofer IBP, Stuttgart;

Die thermische Konditionierung von Gebäuden im Kontext eines zukünftigen Energieversorgungssystems

2011, 72 S., farb. Abb. u. Tab., kartoniert
ISBN 978-3-8167-8444-9 | Fraunhofer IRB Verlag

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

[Lüking, Die thermische Konditionierung von Gebäuden
im Kontext eines zukünftigen Energieversorgungssystems](#)

Fraunhofer IRB Verlag
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Telefon +49(0) 7 11 / 9 70-25 00
Telefax +49(0) 7 11 / 9 70-25 08

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	7
2.	Die Effizienz von Wärmeversorgungsstrategien auf der Basis des Energieträgers Gas	11
3.	Die Qualität von Wärmeversorgungsstrategien im Kontext fluktuierender Energiedarbote aus Photovoltaik- und Windkraftanlagen	35
4.	Wärmeversorgungsstrategien und CO ₂ -Zertifikatehandel	47
5.	Ressourcenschonung und CO ₂ -Minderungspotenzial durch optimierte Nutzung von Naturgasen zur Wärmeversorgung	57
6.	Optimierte Nutzung von Gasen zur Wärmeversorgung – Umsetzungsaspekte	61
7.	Zusammenfassung: Die Thesen im Überblick	65
8.	Quellenverzeichnis	69