

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 <sub>2</sub> -Zertifikatehandel .....	47
5.	Ressourcenschonung und CO <sub>2</sub> -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