

Gernot Minke

## Dächer begrünen – einfach und wirkungsvoll

5. überarbeitete u. neu gestaltete Auflage 2016,  
93 Seiten mit vielen farb. Abb.,  
17 x 24 cm, broschiert  
ISBN 978-3-936896-89-3  
€ 14,95 (D) / SFr 21,90 / € 14,30 (A)



Grüne Dächer sind nicht nur schön anzusehen: Sie bilden wertvolle Biotope in der Stadt, verbessern die Luft und haben erhebliche bautechnische wie auch bauphysikalische Vorzüge: Sie kühlen im Sommer, wärmen im Winter und verlängern die Lebensdauer eines Daches. Hinzu kommt, dass sie – auch nachträglich – einfach und preisgünstig herzustellen sind.

In diesem Bauratgeber wird praxisnah und leicht verständlich gezeigt, wie Wohn- und Bürogebäude, aber auch Garagen und Carports mit einem Gründach ausgestattet werden können.

Der Autor informiert ausführlich und anhand vieler Fotos und Zeichnungen, was es bei der Planung zu berücksichtigen gilt und welche unterschiedlichen Dachaufbauten möglich sind. Er stellt bewährte Systeme zur Begrünung von flachen und geneigten Dächern mit allen wichtigen konstruktiven Details vor, macht Angaben über Kosten und Wirtschaftlichkeit, gibt Hinweise für den Selbstbau und nennt Bezugsquellen.

Bezug: über den Buchhandel oder direkt beim Verlag

**ökoBuch** Verlag  
GmbH

Postfach 1126

79216 Staufen

Tel.: 07633-50613

Fax: 07633-50870

email: oekobuch@t-online.de

<http://www.oekobuch.de/>

Prof. Dr.-Ing. Gernot Minke war Hochschullehrer an der Universität Kassel. Er leitete dort am Fachbereich Architektur das Forschungslabor für Experimentelles Bauen (FEB), an dem er mehrere Forschungsprojekte zum Thema Dach- und Fassadenbegrünung durchführte. Daneben ist er als Freier Architekt, Berater für Bauökologie und Fachbuchautor tätig und entwickelte bereits 1978 ein erstes Begrünungssystem für geneigte Dächer.