

Claudia Lorenz-Ladener

## Kleine grüne Archen

3. Auflage 2014,  
141 Seiten, mit vielen farbigen Abb.  
17 x 24 cm, gebunden  
ISBN 978-3-936896-65-7  
€ 22,90 / SFr 32,90



Der Wert eines Gewächshauses im Hausgarten ist offensichtlich: Durch die im Vergleich zum Freiland verlängerte Wachstumsperiode können auf kleiner Fläche viel Kräuter, Gemüse und Früchte geerntet werden.

Passivsolare [Erd-]Gewächshäuser sind eine gute Alternative zum allseitig transparenten Kleingewächshaus von der Stange. Dessen Innentemperaturen sind im Sommer für die Pflanzen oftmals zu hoch und in der kalten Jahreszeit wiederum viel zu niedrig.

In diesem Buch wird ausführlich und praxisnah beschrieben, wie Solargewächshäuser, freistehend, angelehnt oder teilweise in die Erde versenkt, selbst gebaut werden können, in denen es möglich ist, (fast) ganzjährig Gemüse, Kräuter und Obst zu ernten – ohne zusätzliche Heizung.

Zahlreiche Baubeaispielze zeigen die Vielfalt möglicher Lösungen. Auch wenn sie auf den ersten Blick recht unterschiedlich erscheinen, haben die selbstgebauten Solargewächshäuser doch alle bestimmte bauliche Merkmale gemeinsam. Davon handelt dieses Buch.

Die gute Botschaft: Auch die allseitig transparenten Standardgewächshäuser lassen sich meist ohne allzu großen Aufwand so umrüsten, dass die Strahlungsenergie der Sonne vorteilhafter für die Pflanzen genutzt werden kann.

Bezug: im Buchhandel  
oder zuzüglich Versandkosten beim Verlag

**ökobuch** Verlag GmbH  
Postfach 1126, 79216 Staufen  
Tel.: 07633-50613, Fax 50870

Dipl.-Ing Claudia Lorenz-Ladener studierte Industriedesign und Architektur. Sie ist heute Geschäftsführerin eines Sach- und Fachbuchverlages.

Während ihres Studiums entdeckte sie die faszinierenden und vielfältigen Möglichkeiten, Sonnenenergie in Haus und Hof zu nutzen, und so baute sie schon vor mehr als 30 Jahren zusammen mit Freunden ein passivsolares Anlehn-Gewächshaus.