

BUCHVORSTELLUNGEN

Die neue Heizung

von Matthias Hüttmann

Wie angebracht es ist über eine „neue Heizung“ nachzudenken zeigt die Stagnation im bundesdeutschen Kellern deutlich. Immer mehr Heizkessel sind völlig überaltert. Das Kesselalter steigt stetig.

Doch wo liegen die Alternativen zur rein fossilen Technik? Welche Systeme gibt es auf dem Markt und wie sind diese ökonomisch-ökologisch einzuordnen?

Die Autoren, beide können als Energieberater die Situation vor Ort am besten einschätzen, geben hierzu einen weitgehenden Über-

blick. Sowohl die einzelnen Wärmeerzeuger, als auch die Wärmeverteilung werden ausführlich erläutert. Ergänzt durch Kapitel zur Trinkwasserversorgung und Lüftungstechnik erhalten Sanierungswillige einen guten Einblick und können ihre Möglichkeiten besser einschätzen.

Das Buch zielt stark auf die energische Modernisierung ab, ist jedoch auch für Planer und potentielle Bauherren geeignet. In seiner Sprache für Laien verständlich, bleibt es nicht oberflächlich, sondern durchaus detailliert.



Marion Schulz, Hubert Westkämper
Die neue Heizung
 Ökobuch Verlag, 2013
 ISBN 978-3-936896-63-3
 29,90 €

Regenerative Energiesysteme

von Matthias Hüttmann

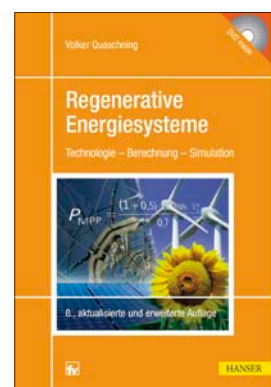
Wer sich heutzutage für eine Ausbildung mit dem Schwerpunkt Erneuerbare interessiert, der hat es gut. Der künftige Arbeitsmarkt verspricht viel, die Qualität und vor allem das Spektrum möglicher Tätigkeiten – im Studium und Handwerk – nimmt zu.

Fast alle zwei Jahre beglückt uns Volker Quaschnig mit einer Neuauflage seines, 1998 erstmals erschienen, Standardwerks.

Die Energiewende hat Fahrt aufgenommen, die Technik entwickelt sich überwiegend schneller als erwartet. Das hat zu Folge, dass die Halbwertszeiten von Büchern, wie dem

von Quaschnig, ebenso kürzer werden. Dies ist dem Autor durch seine Arbeit als Professor an der Berliner HTW sicherlich bewusst, Aktualität ist essentiell.

Quaschnig hat sein Buch vor allem auf die Bedürfnisse der Studierenden ausgerichtet. Jedoch können auch bereits im Berufsleben stehende ihr Wissen damit sehr gut auffrischen. Dem Buch liegt als Ergänzung eine DVD bei. Neben den Abbildungen und zusätzlichen Fotos finden sich auf ihr Demo-Programme und Vollversionen zur Simulation regenerativer Energiesysteme.



Volker Quaschnig
Regenerative Energiesysteme
 Carl Hanser Verlag München, 2013
 ISBN 978-3-446-43526-1
 39,99 €

Ausführungshandbuch für Photovoltaik-Anlagen

von Björn Hemmann

„Wenn der Fachmann mal was nachschauen will.“ Das Ausführungshandbuch bleibt eng an Normen, Richtlinien, Gesetzen und gibt die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik wieder. Fundiertes Grundwissen wird dabei durchgehend vorausgesetzt.

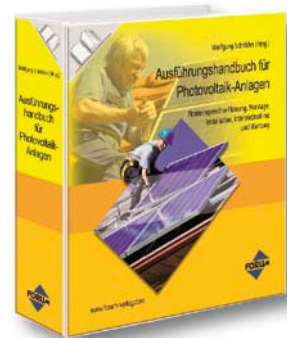
Über 8 umfangreiche Kapitel werden im Ordner Planung, Montage, Inbetriebnahme und Wartung dargestellt. Da der Autor selbst Sachverständiger für PV-Anlagen ist, liegt der Schwerpunkt häufig auf der Normkonformität und dem Erkennen und Vermeiden von Fehlern.

Um mit der rasanten Entwicklung der Branche mithalten zu können, gibt es einen Aktualisierungsservice. Neue Erkenntnisse können in den Ordner einsortiert werden. Wenn denn noch Platz dafür wäre. Der Ord-

ner im DIN A5-Format ist bereits voll noch bevor eine erste Aktualisierung eingehaftet werden kann. Ein A4-Format mit stärkerem Papier und einer deutlich besseren Hefertechnik würde dem Nachschlagewerk gut stehen.

Im Online-Downloadbereich findet man ein Verzeichnis mit Arbeitshilfen. Gut recherchiert und übersichtlich kann von Checklisten bis zu Gesetzestexten eine Vielzahl von hilfreichen Unterlagen heruntergeladen werden. Die Vorlagen sind nicht schreibgeschützt, so dass man sich leicht individuelle Dokumente erstellen kann.

Fazit: Ein Nachschlagewerk für Planer, Fachhandwerker und Sachverständige mit einer umfangreichen Zusammenstellung wertvoller Vorlagen.



Wolfgang Schröder (Hrsg.)
Ausführungshandbuch für Photovoltaik-Anlagen
 Forum Verlag
 ISBN 978-3-86586-259-4
 99,50 €