

## 125 Maßnahmen zur Kostensenkung



In kompakten Checklisten zeigt Tino Künzel in seinem Buch „Ja, ich möchte Kosten sparen – aber richtig“ 125 Maßnahmen und deren unmittelbaren und mittelbaren Auswirkungen auf, die Unternehmen helfen können, Kosten zu sparen. Die Darstellung als Arbeitsbuch erlaubt dem Leser schnell zu entscheiden, ob die jeweilige Maßnahme in eigenen Unternehmen sinnvoll, relevant und realisierbar ist. Ausgerichtet auf produzierende Unternehmen mit Vertrieb und Außendienst gibt das leicht verständliche Buch aber auch gute Anreize für Planungsbüros, kostenbewusst zu handeln und vorbeugend unzureichende Gewinne oder sogar Verluste zu vermeiden.

„Ja, ich möchte die Kosten senken – aber richtig“ von Tino Künzel, 152 Seiten, 1. Auflage 2003, A5 Paperback, 16,90 Euro, Books on Demand, ISBN 3-8330-0713-3, [www.business-administrator.de](http://www.business-administrator.de)

## Nutzerverhalten und Energieverbrauch

Der Bericht beschreibt und quantifiziert die Auswirkungen des Nutzerverhaltens auf den Energieverbrauch in Niedrigenergie- und Passivhäusern anhand einer umfangreichen Literaturanalyse und von Variantenuntersuchungen. Aus den Ergebnissen leiten die Autoren Möglichkeiten zur Kompensation und Empfehlungen für entsprechende Anlagen- bzw. Nutzungskonzepte ab.



Mit der Unterscheidung zwischen bauseitigen, anlagenseitigen und politischen Eingriffen werden aus dem Blickwinkel der Praktikabilität und der Nutzerzufriedenheit Lösungsansätze aufgezeigt. Gleichzeitig gibt das Buch dem Gesetzgeber Hinweise zur weiteren Gestaltung bzw. zur Fortschreibung der Energieeinsparverordnung mit Folgenabschätzung erhöhter Anforderungen.

„Einfluss des Nutzerverhaltens auf den Energieverbrauch in Niedrigenergie- und Passivhäusern“ von Wolfgang Richter, Thomas Ender, Thomas Hartmann, André Kremonke, Bert Oschatz, Joachim Seifert; Hrsg. TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, Institut für Thermodynamik und Technische Gebäudeausrüstung, 127 Seiten, Abbildungen und Tabellen, 1. Auflage 2003, kartoniert, 35,00 Euro, Fraunhofer IRB Verlag, ISBN 3-8167-6345-6, [www.irbbuch.de](http://www.irbbuch.de)

## DIN-Taschenbücher Wärmeschutz

Das DIN-Taschenbuch 357 „Wärmeschutz 2“ ist die Erstauflage, was aus dem starken Anwachsen des Normenwerkes im Bereich Wärmeschutz aber auch aus dem Paradigmenwechsel bei der Bewertung resultiert. Wärmeschutz 2 enthält beispielsweise DIN V 4701-10 zur energetischen Bewertung von Heizung, Trinkwassererwärmung und Lüftung sowie DIN V 4108-6 zur Berechnung des Jahresheizwärme- und des Jahresheizenergiebedarfs.

„DIN-Taschenbuch 357 Wärmeschutz 2 – Wärmebedarf und energetische Bewertung von heiz- und raumlufttechnischer Anlagen“, 592 Seiten, 1. Auflage 2004, A5 broschiert,



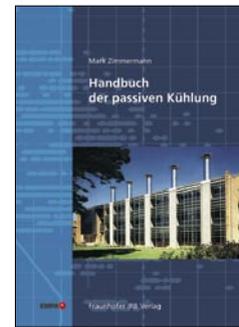
113,00 Euro, Hrsg. Deutsches Institut für Normung, Beuth Verlag Berlin, ISBN 3-410-15767-0, [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

„Wärmeschutz 1“ als DIN-Taschenbuch 158 erscheint bereits in der 8. Auflage und ist besonders auf die Bedürfnisse im Hochbau ausgerichtet. Mehr als die Hälfte der abgedruckten Normen sind neue oder überarbeitete Normen. Beide Taschenbücher geben 28 Originaltextversionen der in der EnEV, zum Teil ausdrücklich, zitierten Normen wieder. (Stand der abgedruckten Normen ist November 2003.)

„DIN-Taschenbuch 158 Wärmeschutz 1 – Bauwerksplanung, Wärmeschutz, Wärmebedarf“, 528 Seiten, 8. Auflage 2004, A5 broschiert, 102,00 Euro, Hrsg. Deutsches Institut für Normung, Beuth Verlag Berlin, ISBN 3-410-15760-3, [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

## Handbuch der passiven Kühlung

Die Kühlung von Gebäuden nimmt einen immer höheren Stellenwert in der Gebäudekonzeption ein. Das gemäßigte mitteleuropäische Klima bietet dabei gute Voraussetzungen für eine Gebäudekühlung ohne Klimaanlage. Das Handbuch der passiven Kühlung fasst die Ergebnisse verschiedener Forschungsprojekte zusammen und ergänzt diese mit Erfahrungen aus innovativen Bauprojekten. Das Buch zeigt auf, welche passiven Kühltechniken eingesetzt werden können, was bei der Systemwahl zu beachten ist. Das Buch behandelt u. a. natürliche und mechanische Nachlüftung, Verdunstungskühlung,



Luftansaug-Erdregister, Erdsonden und Energiepfähle, Bauteilkühlung und die lokale Kühlung direkt bei der Wärmequelle.

„Handbuch der passiven Kühlung – Rationelle Energienutzung in Gebäuden“ von Mark Zimmermann, 136 Seiten, zahlreiche Grafiken, Fotos und Tabellen, 1. Auflage 2003, fester Einband, 33,00 Euro, Fraunhofer IRB Verlag, ISBN 3-8167-6267-0, [www.irbbuch.de](http://www.irbbuch.de)

## EIB in Wohn- und Zweckbau

Das Buch beschreibt Aufbau, Funktion, Anwendung, Projektierung sowie Betrieb und Service des EIB-Systems. Die Neuaufgabe behandelt die neueste EIB-Generation mit bis zu 65 000 Teilnehmern und die sich daraus und aus Internet-Anbindung und Fernzugriff ergebenden Änderungen. Leicht lesbar geben die Autoren an der EIB-Technik Interessierten eine grundlegende Einführung, bieten aber gleichzeitig auch dem Anwender oder Planer einen praktischen Ratgeber.

„EIB für die Gebäudesystemtechnik in Wohn- und Zweckbau“ von Werner Kriesel, Jens Rennefahrt und Frank Sokollik, 210 Seiten, zahlreiche s/w Abbildungen und Tabellen, Glossar, 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2004, A5 kartoniert, 39,80 Euro, Hüthig Verlag, Heidelberg, ISBN 3-7785-2910-2, [www.huethig.de](http://www.huethig.de)

