Beuth
Berlin · Wien · Zürich

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

www.beuth.de

PRODUKTINFORMATION

DIN-Ratgeber

Neue Energiekonzepte

Für Haus- und Wohnungsbesitzer

Diese aktualisierte Neuauflage hilft ganz besonders Haus- und Wohnungseigentümern, wichtige Fragen zu neuen, alternativen Energietechniken umfassend zu beantworten.

// Wie kann ich die Energiebilanz meines Hauses verbessern?
// Welche Vorteile bieten mir erneuerbare Energien?
// Was ist bei Auswahl, Kosten, Installation und Wartung von Solaranlagen zu beachten?
// Was ist Umweltwärme und wie kann ich sie für meinen Haushalt nutzen?

Solar, Geothermie oder Bioenergie – der Autor Jürgen Brück klärt über vorhandene Alternativen auf und stellt die Techniken im einzelnen mit ihren Chancen und Risiken vor. Dabei berücksichtigt er auch jüngste technische Neuheiten, die veränderten Förderrichtlinien und Fördermöglichkeiten sowie die EnEV-Novelle von 2009.

Egal ob gebaut oder umgebaut werden soll, ob die Immobilie selbst genutzt oder vermietet wird – dieser DIN-Ratgeber hilft auf jeden Fall, langfristig gewinnbringende Entscheidungen zu treffen und umweltbewusst zu handeln.

Jürgen Brück,
arbeitet als freier Journalist und Autor
in den Bereichen Wissenschaft und Technik.

DIN-Ratgeber
Jürgen Brück
Neue Energiekonzepte
für Haus- und Wohnungsbesitzer
2., überarbeitete Auflage 2009.
144 S. mit vielen farbigen Abbildungen.
A5. Broschiert.

14,80 EUR
ISBN 978-3-410-17248-2

Beuth

Aus dem Inhalt

Mehr unter www.beuth.de

Erneuerbare Energien – keine Utopie

Grundwissen Erneuerbare Energien – Nutzung im eigenen Zuhause

Erneuerbare Energien in Deutschland // Energie aus Biomasse // Geothermie // Solarenergie // Brennstoffzellen // Windenergie // Förderprogramme und -mittel // Grenzen für den Einsatz der neuen Technologien // Energiebewusst leben // Energiebewusst sanieren // Energiebewusst bauen //

Checkliste: Erneuerbare Energien für die Nutzung im Eigenheim

Wissenswertes zu Ökostrom

Die Kraft der Sonne – Solarenergie zu Hause nutzen

Solarthermische Anlagen // Komponenten einer solarthermischen Anlage // Wärmespeicher // Weitere Bestandteile einer Solarthermie-Anlage // Kombilösung für Warmwasser und Heizung // Kosten und Wartung solarthermischer Anlagen // Photovoltaikanlagen // Verschiedene Anlagetypen // Planung und Installation // Rentabilität von Solaranlagen //

Checkliste: Was müssen Sie bei der Installation einer Solaranlage im Vorfeld beachten bzw. entscheiden?

Wissenswertes zu Kraft-Wärme-Kopplung

Umweltwärme – Heizen mit Erde, Luft und Wasser

Wärmepumpen // Energiequelle Erde // Energiequelle Wasser // Energiequelle Luft // Planung und Kosten einer Wärmepumpenanlage // Kombination einer Solaranlage mit einer Wärmepumpe //

Checkliste: Was müssen Sie bei der Planung einer Wärmepumpe beachten?

Wissenswertes zur Energieberatung

Bioenergie – Energiebedarf durch Biomasse decken

Was ist Biomasse? // Herkunft der Rohstoffe // Wie die Energie in die Pflanze kommt // Heizen mit Biobrennstoffen // Weniger Umweltbelastung durch Heizungsanlagen // Kosten und Wartung //

Checkliste: Was man bei der Planung einer Biomasse-Heizanlage beachten muss

Wissenswertes zur EnEV

Infoteil

DIN-Normen geben Sicherheit // Erklärungen zu den wichtigsten Begriffen // Häufig gestellte Fragen // Nützliche Adressen und Websites // Literaturtipps //

BESTELLFAX +49 30 2601-1260

TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL info@beuth.de

Ich/Wir bestelle/n ___ Exemplar/e

DIN-Ratgeber
Jürgen Brück
Neue Energiekonzepte
für Haus- und Wohnungsbesitzer
2., überarbeitete Auflage 2009.
144 S. mit vielen farbigen Abbildungen.
A5. Broschiert.

14,80 EUR
ISBN 978-3-410-17248-2

Auch als E-Book unter www.beuth.de

Absender

Firma

Kundennummer: K ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Alle Preise inkl. deutscher MwSt., zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Ihre personenbezogenen Daten werden bei uns gemäß §28 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit widersprechen.

2009-07 / 93927