DIN

ENERGIETECHNIK

www.beuth.de/energietechnik

Photovoltaik 2010

FACHLITERATUR // SEMINARE //

Beuth
Berlin · Wien · Zürich

Meine Solaranlage

Photovoltaik: Strom ohne Ende

Netzgekoppelte Solarstromanlagen optimal bauen und nutzen

von Thomas Seltmann

Der Titel beleuchtet in dieser aktualisierten Auflage alle wichtigen Aspekte rund um das eigene Solarkraftwerk – speziell für Anlagenbesitzer und Neueinsteiger ist der Band die erste Wahl.

Im Fokus stehen:

// Finanzierungsmodelle und Kostenberechnung,
// Klärung der wichtigen Rechtsfragen,
// Vorteile und Optimierungsmaßnahmen von/für Solaranlagen,
// Checklisten und konkrete Hilfestellungen für den Betrieb.

4., vollständig überarbeitete Auflage 2009.
208 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen. 24 x 16 cm. Broschiert.
19,00 EUR | ISBN 978-3-410-20033-8

Meine Solaranlage

Sonnenwärme für den Hausgebrauch

Ein Ratgeber für Auswahl und Kauf der eigenen Solaranlage

von Thomas Delzer, Michaela Fischbach, Jens Luchterhand, Karl-Heinz Remmers, Martin Schnauss

Dieses Buch ist ein detaillierter Leitfaden für den Erwerb, die Errichtung und den Betrieb privater Solaranlagen. Es stellt aber auch Fachbetrieben und Planern komprimiertes Wissen zur sicheren Bewältigung der erforderlichen Schritte zur Verfügung.

Stichwörter aus dem Inhalt:

// Nutzungsmöglichkeiten der Sonnenenergie,
// einfache Solaranlagen, Zweikreisanlagen, Trinkwarmwasser-Anlagen, Kollektoren,
// Montagemöglichkeiten,
// Frischwasserstation,
// High-Flow- und Low-Flow-System,
// Planung und Dimensionierung,
// Auswahl; Betrieb; Wirtschaftlichkeitsbetrachtung etc.

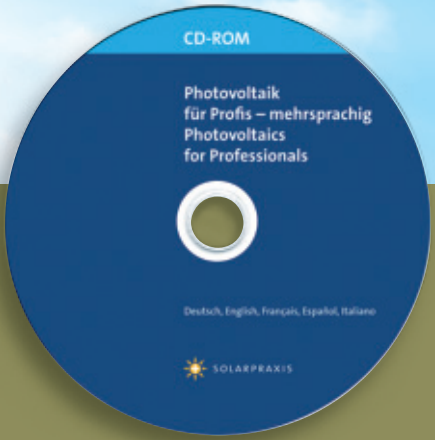
2., vollständig überarbeitete Auflage 2009.
270 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen. 24 x 16 cm. Broschiert.
19,00 EUR | ISBN 978-3-410-20038-3

Photovoltaik für Profis

Grafiken und Fotos für Vorträge, Schulungen, Präsentationen

Mehrsprachig: de, en, es, fr, it
von Falk Antony, Christian Dürschner, Karl-Heinz Remmers

Diese CD-ROM stellt illustrierendes Material für Vorträge, Schulungen und Präsentationen zu den Themen Photovoltaik und Energieversorgung bereit, übersichtlich gegliedert nach folgenden Schwerpunkten:



// Energieversorgung heute und in der Zukunft,
// Unerschöpfliche Energien von der Sonne,
// Photovoltaischer Effekt – Wandlung der Sonnenenergie in Strom,
// Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen – Komponenten und Auslegung,
// Autarke Photovoltaikanlagen – Komponenten und Auslegung,
// Montage und Installation.

1. Auflage 2006. 1 CD-ROM.
129,00 EUR | ISBN 978-3-410-20046-8
Unverbindliche Preisempfehlung

Photovoltaik für Profis

Verkauf, Planung und Montage von Solarstromanlagen

von Falk Antony, Christian Dürschner, Karl-Heinz Remmers

Mit diesem Kompendium, konzipiert als Trainingsbuch und Nachschlagewerk, bleibt keine Frage zum Thema unbeantwortet.

// Verkaufsstrategien und Finanzierungsmöglichkeiten,
// die richtige Material- und Produktwahl,
// Kundenbefragung und Angebotsplanung,
// Planung und Kalkulation,
// Montage und Inbetriebnahme,
// konkrete Handlungsempfehlungen zu Betrieb und Wartung.

In fünf Sprachen!

Photovoltaik für Profis
2., vollständig überarbeitete Auflage 2009.
336 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen. 24 x 16 cm. Broschiert.
39,00 EUR | ISBN 978-3-410-20032-1

Photovoltaics for Professionals
1. Auflage 2007. 216 S. 24 x 16 cm. Broschiert.
59,00 EUR | ISBN 978-3-410-20253-0

Le photovoltaique pour tous
1. Auflage 2006. 278 S. 24 x 16 cm. Broschiert.
52,00 EUR | ISBN 978-3-410-17997-9

Il fotovoltaico per professionisti
1. Auflage 2006. 312 S. 24 x 16 cm. Broschiert.
50,00 EUR | ISBN 978-3-410-17992-4

Fotovoltaica para Profesionales
1. Auflage 2006. 334 S. 24 x 16 cm. Broschiert.
40,00 EUR | ISBN 978-3-410-17990-0

Beratungspaket

Photovoltaik

beraten – planen – verkaufen

von Berthold Breid

Dieses Informationspaket ist die ideale Hilfe bei Beratung, Planung und Verkauf von Photovoltaikanlagen.

Solarstrom für alle

Strom gewinnen, Umwelt schützen, Geld verdienen

von Falk Antony, Christian Dürschner, Karl-Heinz Remmers

Der Titel bietet einen kompakten Überblick über alle wichtigen Fragen rund um die Solarstromanlage.

Reich bebildert und anschaulich illustriert werden Technik und Nutzen für den Betreiber und die Umwelt.

// Allgemeine Informationen zur Solarenergie,
// Technik und Aufbau von Photovoltaiksystemen,
// Anlagenplanung und Montage,
// alles, was Sie über Kosten und Wirtschaftlichkeit wissen müssen,
// Praxishilfen: Checklisten, Arbeitsinstrumente und Bildmaterial,
// CD-ROM mit Präsentationsgrafiken und Arbeitshilfen.

4., vollständig überarbeitete Auflage 2009.
100 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen. A4. Ringbuch. Inkl. CD-ROM.
49,00 EUR | ISBN 978-3-410-17973-3

Anlagenbesitzer berichten über ihre Motivation für den Einstieg in die Technologie und animieren so zur Eigeninitiative. Besonderen praktischen Nutzen zieht der Leser aus den neutralen Informationen zu Wirtschaftlichkeit, Finanzierung, und Steuern – wichtige Adressen und hilfreiche Checklisten runden den Inhalt ab.

1. Auflage 2007. 64 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen.
24,5 x 18 cm. Gebunden.
3,95 EUR | ISBN 978-3-410-20037-6

Photovoltaische Anlagen

Leitfaden mit Begleit-DVD

von Ralf Haselhuhn, Uwe Hartmann

Erfolgreich Planen und Installieren: Dieser Leitfaden, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS), ist als Standardwerk in Deutschland und Europa etabliert. Er vermittelt Grundlagen und Praxis der Photovoltaik und gibt Hilfestellung zur Planung, zum Bau und zur Installation von PV-Anlagen.

Mit der 4. Auflage wurde das Spektrum erheblich erweitert:

// Grundlagen und Bestandteile,
// Vorortttermin, Standortaufnahme und Verschattungsanalyse,
// Planung und Auslegung von netzgekoppelten und Inselanlagen,
// Computerprogramme und Simulation,
// Montagesystem und Gebäudeintegration,
// Installation, Inbetriebnahme und Betrieb,
// Markt, Wirtschaftlichkeit und Ökologie.

Die DVD stellt begleitend ausgewählte Inhalte des Leitfadens als PDF zur Verfügung.

Herausgeber: DGS
4., komplett überarbeitete Auflage 2010.
594 S. A4. Im Ordner. Inkl. DVD.
98,00 EUR | Bestell-Nr. 75052

PVProfit 2.3

Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen Kalkulationsprogramm auf CD-ROM mit Begleitbuch

von Sylvio Dietrich

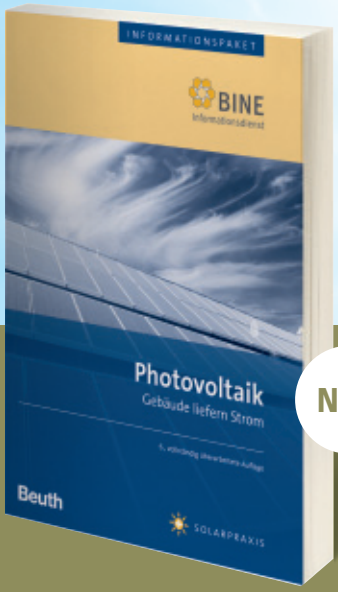
Die als Handbuch und Nachschlagewerk konzipierte Publikation enthält ein elektronisches Kalkulationsprogramm zur dynamischen Wirtschaftlichkeitsberechnung netzgekoppelter Photovoltaikanlagen. Das Begleitbuch liefert die nötigen Informationen zur Klärung betriebswirtschaftlicher Fragen rund ums Errichten und Betreiben eines solchen Solarkraftwerks.

Buch und Software sind wichtige Entscheidungshilfen – von der ersten Idee über die Finanzierung und Installation bis hin zur Verwaltung von Solarkraftwerken.

// GPV-Profit Programmbeschreibung,
// Der Weg zur rentablen PV-Anlage,
// Grundlagen der Wirtschaftlichkeitsberechnung.

4., aktualisierte Auflage 2009.
160 S. A5. Broschiert. Inkl. CD-ROM.
79,90 EUR | Bestell-Nr. 75054

Auch im Programm: BINE-Informationspakete



NEU

BINE-Informationspaket

Photovoltaik

Gebäude liefern Strom

von Ralf Haselhuhn

Immer öfter entscheiden sich Bauherren und Architekten für gebäudeintegrierte Photovoltaik als verlässliche dezentrale Energietechnik und hochwertiges Gestaltungselement.

Dieses BINE-Informationspaket stellt praxisrelevante Aspekte für Planung, Montage und Betrieb einer Solarstromanlage dar.

Im Mittelpunkt stehen netzgekoppelte Anlagen an Gebäuden und die verschiedenen Möglichkeiten der Fassaden- und Gebäudeintegration.

Behandelt werden u. a. Aspekte zu folgenden Bereichen:

// Normung und Baurecht,
// Planung,
// Inbetriebnahme,
// Kosten und Erlöse,
// Trends und neue Technologien,
// laufende und abgeschlossene Forschungsvorhaben.

6., vollständig überarbeitete Auflage 2010.
176 S. durchgehend vierfarbig mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen. A5. Broschiert.
24,80 EUR | Bestell-Nr. 75076

Nähere Informationen zu allen lieferbaren Titeln finden Sie im Beuth WebShop unter
www.beuth.de/bine

Weiterbilden. Weiterkommen.
Themen und Termine der DIN-Akademie

Das Informations- und Weiterbildungsprogramm der DIN-Akademie genießt in der Fachwelt einen guten Ruf: Die Gründe hierfür liegen vor allem in der Aktualität und dem Praxisbezug der einzelnen Veranstaltungen, der sich für die Teilnehmer im beruflichen Alltag auszahlt.

Unsere Empfehlungen:

DIN-SEMINAR S-277

Photovoltaik – Solarstrom – rechtssicher in eine sonnige Zukunft?!

24. November 2010 in Leinfelden-Echterdingen

Aus dem Programm:

// Planung der Photovoltaik-Anlage
// Errichtung der Photovoltaik-Anlage
// Spezialfragen (Bau-/Energierecht)

DIN-SEMINAR S-215

Energetische Gesamtbetrachtung

Auslegung einer Erdwärme-Heizung, Heizlast-Berechnung nach DIN in Verbindung mit der neuen EnEV

16. November 2010 in Hamburg

Aus dem Programm:

// Funktion einer Wärmepumpe
// Auslegung und energetische Optimierung einer Erdwärme-Heizung
// Wann ist eine Fußbodenheizung Erdwärme-geeignet?

DIN-SEMINAR S-228

Energieeinsparverordnung und Energieberatung in der Praxis

15. November 2010 in Hamburg

Aus dem Programm:

// Stand der Energieeinsparverordnung 2009 (EnEV)
// Anforderungen an zu errichtende Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude
// Energiesparmaßnahmen und Wirtschaftlichkeit bei Wohngebäuden
// EDV-Beispielberechnungen

Infos, Termine, Anmeldung: www.beuth.de/din-akademie
Telefon +49 30 2601-2518 Telefax +49 30 2601-1738

DIN Akademie

Seminargebühr jeweils: 495,– EUR zzgl. MwSt./Teilnehmer (15 % Rabatt für DIN-Mitglieder)
inkl. Arbeitsunterlage, Teilnahmebescheinigung, Mittagessen/Imbiss und Getränke.

Bestellfax +49 30 2601-1260

Ja, ich/wir bestellen:

Anzahl	ISBN	Titel	Preis
	978-3-410-20033-8	Photovoltaik: Strom ohne Ende	19,00 EUR
	978-3-410-20038-3	Sonnenwärme für den Hausgebrauch	19,00 EUR
	978-3-410-20046-8	Photovoltaik für Profis (CD-ROM)	129,00 EUR
	978-3-410-20032-1	Photovoltaik für Profis	39,00 EUR
	978-3-410-20253-0	Photovoltaics for Professionals	59,00 EUR
	978-3-410-17997-9	Le photovoltaique pour tous	52,00 EUR
	978-3-410-17992-4	Il fotovoltaico per professionisti	50,00 EUR
	978-3-410-17990-0	Fotovoltaica para Profesionales	40,00 EUR
	978-3-410-17973-3	Beratungspaket Photovoltaik	49,00 EUR
	978-3-410-20037-6	Solarstrom für alle	3,95 EUR
	Bestell-Nr. 75052	Photovoltaische Anlagen	98,00 EUR
	Bestell-Nr. 75054	PVProfit 2.3	79,90 EUR
	Bestell-Nr. 75076	BINE-Informationspaket Photovoltaik	24,80 EUR

Absender

Firma .....

Kundennummer: K.....

Name .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Tel./Fax .....

E-Mail .....

Datum/Unterschrift .....

Telefon +49 30 2601-2260
E-Mail info@beuth.de

Beuth
Berlin · Wien · Zürich

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

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.

Alle Preise inkl. deutscher MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Beuth 2010-08/93571