



## Max Blatter: Elektrizität als Trägerin erneuerbarer Energien



Erstauflage Oktober 2022, ISBN 978-3-7568-3772-4

Herausgeber: Max Blatter Energie-Atlas Publishing, CH-5620 Bremgarten

Herstellung und Verlag: BoD Books on Demand GmbH, DE-22848 Norderstedt

Hardcover, fadengebunden, 294 Seiten, 17 cm × 22 cm

Zahlreiche farbige Grafiken; Links zu Excel™-Berechnungstools

Listenpreis € 48,50

Auch als E-Book erhältlich: ISBN 978-3-7568-0546-4; € 18,99



Unter dem Label **Energie-Atlas Publishing** widmet sich der Autor den Themenkreisen „Erneuerbare Energien“ und „Elektrische Energietechnik“. Dabei wird ein mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Grundwissen vorausgesetzt, wie es von Studierenden technischer Fachhochschulen erwartet werden darf, aber auch von Absolventinnen und Absolventen von Fachschulen im Bereich der Technik oder von interessierten Menschen mit Abitur, Matura oder gleichwertiger Vorbildung.

Im Buch **Elektrizität als Trägerin erneuerbarer Energien** steht der Aspekt im Vordergrund, wie sich die elektrische Energieversorgung in eine künftige, aus ganzheitlicher Sicht nachhaltige Energiewirtschaft einordnet.

Folgende Themen werden behandelt:

*Struktur der Elektrizitätsnetze; Erzeugung elektrischer Energie; Umwandlung elektrischer Energie; Übertragung elektrischer Energie; Energiespeicherung; rotierende elektrische Maschinen; Informatik in der Energietechnik.*

Insgesamt will das Buch durch sachlich korrekte Information Vertrauen in die Leistungsfähigkeit der erneuerbaren Energien wecken. So sollen die Leserinnen und Leser sowohl auf der kognitiven wie auf der affektiven Ebene angesprochen werden.

Eine Neuerung in diesem Buch sind Links zu Berechnungstools auf der Basis von Excel™-Arbeitsmappen. Weitere Links stehen zwischen den Zeichen  und ; ihre Bedeutung wird hier aber noch nicht verraten.

### Autor:

Max Blatter, geboren 1. März 1954 in Zürich.

1979 Abschluss als dipl. Elektroingenieur ETH Zürich.

Der Vater zweier erwachsener Söhne lebt seit 2010 in Bremgarten (Kanton Aargau) und unterrichtet aktuell an einer Fachhochschule sowie an einer Höheren Fachschule in der Schweiz.

### Bezug

*Private:* Bestellbar in jeder Buchhandlung.

Für Online-Bestellungen empfehle ich [www.bod.de/shop.html](http://www.bod.de/shop.html).

*Buchhandlungen und Bibliotheken:*

Über die Vertriebskanäle des Buchhandels.

Verlag und Auslieferung: [www.bod.de](http://www.bod.de)

BoD Books on Demand GmbH, Norderstedt (D).

*Presse:* Gratis-Rezensionsexemplare

mit Nachweis des Presseausweises erhältlich über [presse@bod.de](mailto:presse@bod.de).