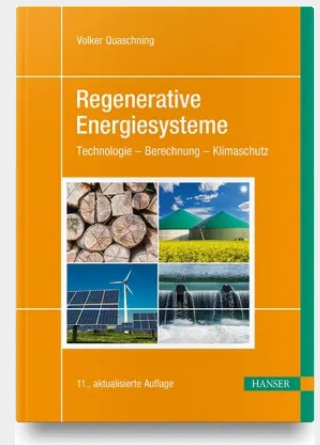


Regenerative Energiesysteme

Technologie – Berechnung – Klimaschutz

Regenerative Energiesysteme – das Standardwerk für Studierende und Praktiker Dieses Standardwerk behandelt die volle Bandbreite der regenerativen Energiesysteme – von Solarthermie und Photovoltaik über Wind- und Wasserkraft bis hin zu Geothermie und Nutzung der Biomasse. Es richtet sich an Studierende der Elektro-, Energie- und Umwelttechnik sowie Ingenieure in Forschung und Industrie. Das Buch geht auf Entwicklungen wie die Power-to-Gas-Technologie sowie nötige Technologiepfade für eine erfolgreiche vollständige Energiewende ein. Berücksichtigt werden auch aktuelle Entwicklungen bei Batteriespeichern in der Photovoltaik sowie bei Speicherformen in Wasserkraftwerken. Zu den überarbeiteten Themen in dieser Auflage zählen der aktuelle Stand der Energiewende in Deutschland, die Erfordernisse zur Einhaltung des Pariser Klimaschutzabkommens sowie die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen des Wasserstoffimports. Zahlreiche Berechnungsbeispiele und Grafiken veranschaulichen die verschiedenen Technologien und Berechnungsverfahren. www.volker-quaschning.de bietet eines der größten unabhängigen Informationsangebote zu regenerativen Energien und Klimaschutz. In einem exklusiven Zugangsbereich für Buchkäufer werden eine umfangreiche Auswahl an Links zu Simulationsprogrammen für regenerative Energiesysteme, sämtliche Abbildungen aus dem Buch sowie zusätzliche Inhalte bereitgestellt.



39,99 €
37,37 € (zzgl. MwSt.)

*vorbestellbar, Erscheinungstermin ca.
November 2021*

Artikelnummer: 9783446471634
Medium: Buch
ISBN: 978-3-446-47163-4
Verlag: Carl Hanser
Erscheinungstermin: 12.11.2021
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 11. aktualisierte Auflage 2021
Produktform: Gebunden
Seiten: 472

