



1. Aufl. 2016, X, 130 S. 65 Abb. in Farbe.

 **Druckausgabe**

Softcover

Ladenpreis

► *29,99 € (D) | 30,83 € (A) | CHF 31.00

 **eBook**

**Erhältlich bei Ihrer Bibliothek
oder**

► springer.com/shop

J. Jäger, C. Romeis, E. Petrossian

Duale Netzplanung

Leitfaden zum netzkompatiblen Anschluss von dezentralen Energieeinspeiseanlagen

- **Vermittelt die Duale Planungsmethodik aufbauend auf der klassischen Netzplanung**
- **Veranschaulicht die Planung durch zahlreiche Beispiele**
- **Strukturierter Leitfaden zum Erlernen der Methodik**

Das Buch erläutert Vorgehen und Umsetzung bei der Planung des Anschlusses von Anlagen der regenerativen Energieumwandlung. Es ist als Leitfaden zur Anbindung von fluktuierenden Energieeinspeiseanlagen an das elektrische Energieversorgungsnetz konzipiert und bezieht sich daher vorrangig auf Photovoltaik- und Windkraftanlagen. Es vermittelt grundlegendes Wissen der Netzplanung, entwickelt dieses Wissen vor dem Hintergrund einer sich verändernden Einspeisesituation weiter und gibt Hinweise für die praktische Umsetzung.

Unter den neuen Einspeisebedingungen ist die getrennte Betrachtung von Versorgungs- und Einspeisernetz von zentraler Bedeutung. Die Methodik wird als *Duale Netzplanung* vorgestellt. Der erste Teil des Buches stellt die Grundlagen der klassischen Netzplanung dar und entwickelt daraus die Duale Planungsmethodik. Diese ist mit Hilfe von abstrakten Beispielen veranschaulicht.

Im zweiten Teil wird die Methode auf eine Modellregion angewandt und anhand eines praktischen Beispiels weiter vertieft.



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany ► Call: + 49 (0) 6221-345-4301 ► Fax: +49 (0)6221-345-4229 ► Email: customerservice@springer.com ► Web: springer.com

* € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ** gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks