



## **Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb

*Springer Vieweg*

Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb Springer Vieweg

 [Download Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und ...pdf](#)

 [Online lesen Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung u ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb Springer Vieweg**

---

599 Seiten

Werbetext

Standardwerk zur Windenergietechnik Kurzbeschreibung

Dieses Fachbuch beschreibt sehr anschaulich den aktuellen Stand der technischen Entwicklung von Windkraftanlagen und ist ein zuverlässiger Ratgeber für Studierende, Praktiker und Neugierige. Schon mit der 1. Auflage von 1991 wurde es zum Standardlehrwerk. Die Autoren der 16 Kapitel arbeiten nahezu ausnahmslos seit vielen Jahren in der Windkraftbranche. In der aktuellen Auflage wurden die Kapitel Wind, Steuerung und Regelung sowie Betrieb im elektrischen Netz komplett überarbeitet.

Buchrückseite

Dieses Fachbuch beschreibt sehr anschaulich den aktuellen Stand der technischen Entwicklung von Windkraftanlagen und ist ein zuverlässiger Ratgeber für Studierende, Praktiker und Neugierige. Schon mit der 1. Auflage von 1991 wurde es zum Standardlehrwerk. Die Autoren der 16 Kapitel arbeiten nahezu ausnahmslos seit vielen Jahren in der Windkraftbranche. In der aktuellen Auflage wurden die Kapitel Wind, Steuerung und Regelung sowie Betrieb im elektrischen Netz komplett überarbeitet.

Der Inhalt

Entwicklungsstand - Geschichte der Windräder - Der Wind.- Auslegung von Windturbinen - Kennfeldberechnung, Teillastverhalten - Modellgesetze, Ähnlichkeit - Strukturodynamik - Normen, Richtlinien, Zertifizierung - Windpumpsysteme - Stromerzeugung, Grundlagen für Windkraftanlagen - Steuerung, Regelung, Betriebsführung - Anlagenkonzepte - Netzanbindung - Planung, Betrieb, Wirtschaftlichkeit - Offshore-AnlagenDie Zielgruppen

- Studierende der Elektrotechnik und des Maschinenbaus im Fachstudium an Technischen Universitäten und Fachhochschulen

- Planer und Entwickler im Bereich der WindenergietechnikDie Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Robert Gasch lehrte am Institut für Luft- und Raumfahrt an der Technischen Universität Berlin und koordiniert mit Prof. Dr.-Ing. Jochen Twele eine Autorentgemeinschaft aus Praxis und Forschung.

Download and Read Online Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb Springer Vieweg #OAEX9MYBUHV

Lesen Sie Windkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg für online  
ebookWindkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg Kostenlose PDF  
d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher,  
Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,  
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Windkraftanlagen: Grundlagen,  
Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg Bücher online zu lesen.Online Windkraftanlagen:  
Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg ebook PDF  
herunterladenWindkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg  
DocWindkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg  
MobipocketWindkraftanlagen: Grundlagen, Entwurf, Planung und Betrieb von Springer Vieweg EPub