



Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition)

Lars Bloch

Download now

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

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition)

Lars Bloch

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) Lars Bloch

Examensarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Technik, Note: 1,4, Universität Rostock (Maritime Systeme und Strömungstechnik), 66 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Energien und ihre Nutzung haben die Menschen schon seit frühester Geschichte interessiert und gleichermaßen fasziniert. Dabei muss festgehalten werden, dass Energie die Grundlage des Seins auf der Erde ist, denn es wird vermutet, dass die Erde vor 15 bis 20 Milliarden Jahren bei einem Urknall unvorstellbaren Energiegehalts entstanden ist /11/.

In der Geschichte der Menschheit spielt die Nutzung des Windes als Energiequelle eine lange Rolle. Die Kraft des Windes wurde schon vor Jahrhunderten auf verschiedenartige Weise genutzt, vorwiegend in der Seefahrt durch Segeltransportschiffe, in der landwirtschaftlichen Industrie¹ oder auch zum Antrieb von Wasserpumpwerken.

Im 21. Jahrhundert wird die Windenergie hingegen in großem Maße für die Stromerzeugung, also zur Energiebereitstellung nutzbar gemacht. Im übertragenen Sinne sind die heutigen Windenergieanlagen ebenfalls Windmühlen. Allerdings haben sich sowohl die Form und Größendimension als auch die angewandten physikalischen und technologischen Grundlagen im Laufe der Jahrhunderte entscheidend gewandelt.

Die Windenergie verzeichnet seit 20 Jahren die größten Zuwächse und verspricht auch die größtmöglichen Potentiale, um das gesteckte Ziel der Bundesregierung (bis 2010 soll der Anteil regenerativer Energien am Bruttostromverbrauch 12,5% betragen /8/) zu verwirklichen.

Diese Arbeit wird sich nach einem kurzen historischen Exkurs zur Energiegewinnung durch Windenergieanlagen und einem Überblick über deren gängigste Bauformen dem heutigen Stand der Technik im On- und Offshorebereich der Windenergie zuwenden. Dabei sollen die Eigenheiten der beiden Bereiche herausgearbeitet werden, um deren Möglichkeiten und Grenzen aufzudecken. In diesem Zusammenhang wird in Punkt 8 auch eine Möglichkeit der didaktischen Auseinandersetzung mit dem Themenbereich Windenergie vorgestellt.

 [Download Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- u ...pdf](#)

 [Read Online Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- ...pdf](#)

Download and Read Free Online Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) Lars Bloch

From reader reviews:

James Ellis:

Have you spare time for any day? What do you do when you have considerably more or little spare time? Yeah, you can choose the suitable activity intended for spend your time. Any person spent their very own spare time to take a wander, shopping, or went to often the Mall. How about open or even read a book titled Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition)? Maybe it is being best activity for you. You realize beside you can spend your time with the favorite's book, you can better than before. Do you agree with it has the opinion or you have some other opinion?

Shannon Blackshear:

People live in this new day time of lifestyle always make an effort to and must have the extra time or they will get lot of stress from both way of life and work. So , when we ask do people have free time, we will say absolutely of course. People is human not really a huge robot. Then we ask again, what kind of activity are there when the spare time coming to anyone of course your answer may unlimited right. Then do you ever try this one, reading textbooks. It can be your alternative throughout spending your spare time, the book you have read is usually Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition).

Pearl Dyson:

Do you have something that you enjoy such as book? The e-book lovers usually prefer to choose book like comic, brief story and the biggest some may be novel. Now, why not striving Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) that give your entertainment preference will be satisfied by means of reading this book. Reading habit all over the world can be said as the means for people to know world a great deal better then how they react to the world. It can't be mentioned constantly that reading behavior only for the geeky individual but for all of you who wants to always be success person. So , for every you who want to start studying as your good habit, it is possible to pick Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) become your own starter.

Henry Baker:

Many people spending their period by playing outside using friends, fun activity having family or just watching TV 24 hours a day. You can have new activity to invest your whole day by reading through a book. Ugh, do you think reading a book really can hard because you have to use the book everywhere? It okay you can have the e-book, having everywhere you want in your Mobile phone. Like Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) which is obtaining the e-book version. So , why not try out this book? Let's view.

**Download and Read Online Möglichkeiten und Grenzen der
Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition)
Lars Bloch #BO2XF8RPN49**

Read Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch for online ebook

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch books to read online.

Online Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch ebook PDF download

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch Doc

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch Mobipocket

Möglichkeiten und Grenzen der Windenergie - On- und Offshore im Vergleich (German Edition) by Lars Bloch EPub