



Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition)

Bastian Aue, Steffen Kruse

Download now

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

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition)

Bastian Aue, Steffen Kruse

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) Bastian Aue, Steffen Kruse

Studienarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 2,0, - (Fakultät für Ressourcenmanagement), 21 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Das Thema Photovoltaik wurde im Rahmen der Hausarbeit im Fach Energie- und Umwelttechnik an der Fachhochschule Göttingen (Wirtschaftsingenieurwesen) frei gewählt. Es kam hier zu dieser Entscheidung, da ein großes persönliches Interesse darin besteht, die Anwendungsmöglichkeiten, Potenziale und zukünftigen Entwicklungserwartungen dieser Technik näher zu bringen.

Die Photovoltaik ist ein Prozess bei dem die Sonnenenergie direkt in Strom umgewandelt wird. Durch das Eintreffen von Licht in eine Solarzelle, werden elektrische Ladungspaare getrennt. Dadurch werden Elektronen mittels der Sonnenstrahlung von Minus nach Plus transportiert. Zwischen dem Minus- und Pluspol entsteht eine elektrische Spannung, an die elektrische Geräte wie z.B. eine Lampe oder Taschenrechner angeschlossen und betrieben werden können.

In dieser Ausarbeitung sind die Teilthemen Geschichte, Funktionsweise, Anwendung, Umwelt und die mögliche Entwicklung der Photovoltaik in der Zukunft beschrieben. Dabei wurde durch akribische Recherchen von Fachzeitschriften, wissenschaftlichen Büchern, Unternehmens Broschüren, Internetseiten und Fallstudien das Thema Photovoltaik systematisch erarbeitet. Durch die Auswertung dieser gesammelten Informationen kommt es bei der Hausarbeit zu konkreten Veranschaulichungen und Aussagen in den jeweiligen Teilthemen.

Mit dieser wissenschaftlichen Arbeit, soll durch das kurze aber aussagekräftige Anreißen der genannten Teilthemen, dem Leser ein Basiswissen über die Photovoltaik vermittelt werden. Diese soll den Leser in die Lage versetzen, sich zu den technischen Funktionsweisen, aktuellen Anwendungsmöglichkeiten und der zukünftigen Bedeutung äußern zu können.

 [Download Energieerzeugung aus Photovoltaik \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Energieerzeugung aus Photovoltaik \(German Editio ...pdf](#)

Download and Read Free Online Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) Bastian Aue, Steffen Kruse

From reader reviews:

Richard Hood:

Do you have favorite book? If you have, what is your favorite's book? Book is very important thing for us to learn everything in the world. Each e-book has different aim or even goal; it means that reserve has different type. Some people feel enjoy to spend their a chance to read a book. They can be reading whatever they get because their hobby is actually reading a book. Why not the person who don't like looking at a book? Sometime, man feel need book whenever they found difficult problem or even exercise. Well, probably you'll have this Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition).

Alma Bulger:

The book Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) make one feel enjoy for your spare time. You can use to make your capable a lot more increase. Book can for being your best friend when you getting pressure or having big problem with the subject. If you can make looking at a book Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) being your habit, you can get much more advantages, like add your personal capable, increase your knowledge about many or all subjects. You may know everything if you like open and read a reserve Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science e-book or encyclopedia or other people. So , how do you think about this publication?

William Todaro:

Reading a book being new life style in this season; every people loves to study a book. When you study a book you can get a lot of benefit. When you read books, you can improve your knowledge, since book has a lot of information onto it. The information that you will get depend on what types of book that you have read. If you wish to get information about your study, you can read education books, but if you want to entertain yourself you can read a fiction books, such us novel, comics, and soon. The Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) will give you new experience in examining a book.

Steven Hackett:

Is it you who having spare time and then spend it whole day by means of watching television programs or just resting on the bed? Do you need something new? This Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) can be the answer, oh how comes? A fresh book you know. You are thus out of date, spending your spare time by reading in this new era is common not a geek activity. So what these textbooks have than the others?

**Download and Read Online Energieerzeugung aus Photovoltaik
(German Edition) Bastian Aue, Steffen Kruse #AO5KUH3G0NB**

Read Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse for online ebook

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse 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 Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse books to read online.

Online Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse ebook PDF download

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse Doc

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse Mobipocket

Energieerzeugung aus Photovoltaik (German Edition) by Bastian Aue, Steffen Kruse EPub