



Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition)

Pierre Laurenz

Download now

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

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition)

Pierre Laurenz

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) Pierre Laurenz

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2013 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Energietechnik, Note: 1,0, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung Konstanz, Veranstaltung: Erneuerbare Energien, Sprache: Deutsch, Abstract: Anfang des Jahres 2012 hat es auf dem Photovoltaik (PV)-Markt eine wichtige Wendung gegeben.

Erstmals fiel die staatliche Einspeisevergütung für PV-Strom unter den Brutto-Strompreis für Privathaushalte. Voraussichtlich wird dieser Trend in den kommenden Jahren zunehmen, was aus wirtschaftlicher Sicht den Verbrauch von selbst produziertem PV-Strom immer interessanter macht. So gilt es zukünftig bei der Installation einer PV-Anlage darauf zu achten, den Eigenverbrauch zu erhöhen, um dadurch von dieser Entwicklung zu profitieren. Dazu gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten:

Auf der einen Seite besteht die Option, den Stromverbrauch zeitlich am Ertrag der PV-Anlage zu orientieren. Dabei ist jedoch die Tatsache zu berücksichtigen, dass die meisten Haushalte auch abends und nachts Strom verbrauchen und die Kopplung des Stromverbrauchs an den Ertrag somit nie in ganzem Umfang zu realisieren ist.

Eine andere Möglichkeit ist es, einen Energiespeicher zu installieren. Dieser speichert den überschüssigen Strom und gibt ihn zu Zeiten, in denen der Ertrag zu gering ausfällt, wieder ab.

So kann auch bei Dunkelheit der selbst erzeugte Strom verbraucht werden. Dadurch wird der Besitzer einer solchen PV-Speicher-Kombination unabhängiger vom Strommarkt und den voraussichtlich steigenden Strompreisen, er steigert also seinen Autarkiegrad.

Diese Arbeit beschäftigt sich mit dieser Variante der Eigenverbrauchssteigerung, wobei in Zukunft ein Zusammenspiel von beiden Möglichkeiten nötig sein wird, um den Eigenverbrauch bestmöglich zu steigern.

CD-Rom nicht im Lieferumfang enthalten

 [Download Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegra ...pdf](#)

 [Read Online Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkieg ...pdf](#)

Download and Read Free Online Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) Pierre Laurentz

From reader reviews:

Wanda Legros:

Information is provisions for anyone to get better life, information these days can get by anyone with everywhere. The information can be a information or any news even a huge concern. What people must be consider whenever those information which is inside the former life are challenging to be find than now's taking seriously which one is acceptable to believe or which one often the resource are convinced. If you find the unstable resource then you have it as your main information we will see huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen throughout you if you take Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) as your daily resource information.

Karen Ruiz:

Reading can called imagination hangout, why? Because when you find yourself reading a book particularly book entitled Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) your mind will drift away trough every dimension, wandering in every aspect that maybe unidentified for but surely can be your mind friends. Imaging every single word written in a reserve then become one type conclusion and explanation this maybe you never get just before. The Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) giving you one more experience more than blown away your thoughts but also giving you useful facts for your better life in this era. So now let us demonstrate the relaxing pattern here is your body and mind are going to be pleased when you are finished reading it, like winning an activity. Do you want to try this extraordinary paying spare time activity?

Nancy Brown:

Do you have something that that suits you such as book? The reserve lovers usually prefer to choose book like comic, short story and the biggest one is novel. Now, why not seeking Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) that give your satisfaction preference will be satisfied through reading this book. Reading routine all over the world can be said as the way for people to know world a great deal better then how they react towards the world. It can't be explained constantly that reading habit only for the geeky man but for all of you who wants to be success person. So , for all of you who want to start reading through as your good habit, it is possible to pick Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) become your own personal starter.

Herman Pendergrass:

Do you like reading a reserve? Confuse to looking for your selected book? Or your book had been rare? Why so many query for the book? But almost any people feel that they enjoy to get reading. Some people likes reading, not only science book but in addition novel and Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) or maybe others sources were given expertise for you. After you know how the truly great a book, you feel desire to read more and more. Science reserve was created for teacher as well as students especially. Those guides are helping them to bring their knowledge. In different case, beside science guide, any other book likes Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) to make your spare time far more colorful. Many types of book like this.

Download and Read Online Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) Pierre Laurenz #I0M127V93X6

Read Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz for online ebook

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz 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 Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz books to read online.

Online Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz ebook PDF download

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz Doc

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz Mobipocket

Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) by Pierre Laurenz EPub