



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:

Janette Collins:

The reserve with title Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) has lot of information that you can learn it. You can get a lot of profit after read this book. This particular book exist new information the information that exist in this e-book represented the condition of the world at this point. That is important to yo7u to understand how the improvement of the world. This particular book will bring you in new era of the glowbal growth. You can read the e-book on your smart phone, so you can read that anywhere you want.

Donald Cauley:

Playing with family in a very park, coming to see the sea world or hanging out with close friends is thing that usually you might have done when you have spare time, after that why you don't try thing that really opposite from that. One particular activity that make you not sense tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you already been ride on and with addition info. Even you love Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition), you can enjoy both. It is very good combination right, you still need to miss it? What kind of hangout type is it? Oh seriously its mind hangout guys. What? Still don't obtain it, oh come on its referred to as reading friends.

Judi Orta:

Are you kind of busy person, only have 10 or perhaps 15 minute in your time to upgrading your mind proficiency or thinking skill actually analytical thinking? Then you are experiencing problem with the book in comparison with can satisfy your small amount of time to read it because this all time you only find publication that need more time to be study. Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) can be your answer given it can be read by anyone who have those short time problems.

Donna Wright:

Reading a publication make you to get more knowledge from the jawhorse. You can take knowledge and information from a book. Book is prepared or printed or outlined from each source that filled update of news. In this modern era like right now, many ways to get information are available for a person. From media social such as newspaper, magazines, science e-book, encyclopedia, reference book, book and comic. You can add your knowledge by that book. Ready to spend your spare time to open your book? Or just in search of the Wirtschaftlichkeit, Eigenverbrauch und Autarkiegrad von Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeicher: Am Beispiel Ecolar-Home (German Edition) when you required it?

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

#TWR00FAPIZD

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