



Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)

Philipp Wenning

Download now

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

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)

Philipp Wenning

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) Philipp Wenning

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Energiewissenschaften, Note: 1,7, Universität Duisburg-Essen, Veranstaltung: Energiewirtschaft, Sprache: Deutsch, Abstract: Im Rahmen dieser Bachelorarbeit wird die Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen anhand unterschiedlicher Fördermodelle und unter Berücksichtigung verschiedener Arten der Wärmeverwendung analysiert.

Problemstellung: Nicht erst seit dem Atomunglück in Japan ist es Ziel der Bundesregierung den Anteil der Erneuerbaren Energien an der gesamtdeutschen Stromerzeugung auszubauen. Bereits im Erneuerbare-Energien-Gesetz aus dem Jahr 2009 ist das Ziel formuliert, bis zum Jahr 2020 mindestens 30% der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien zu decken. Durch den starken Ausbau der Erneuerbaren Stromerzeugung ist es in den vergangenen Jahren kontinuierlich zu einer Erhöhung der sogenannten EEG-Umlage und damit der Belastung der Kunden durch erhöhte Strompreise gekommen.

In Anbetracht der weiteren Forcierung des Ausbaus Erneuerbarer Energien droht die EEG-Umlage weiter zu steigen.

Aufgrund der aktuell bestehenden Festpreisvergütung für Erneuerbare Energien im Rahmen des EEG nehmen die einzelnen Technologien nicht am allgemeinen Strommarkt teil. Durch diese Isolation vom Markt werden Anreize zur Effizienzverbesserung unterdrückt und die Erneuerbaren Energien separat vom Markt betrieben. Hohe EEG-Umlagen und eine große Belastung der Übertragungsnetze sind unter anderem die Folge und führen bei einer Weiterverfolgung dieser Strategie zu immer größer werdenden Problemen. Daher hat die Bundesregierung im Energiekonzept vom September 2010 einen kosteneffizienten Ausbau, eine bedarfsgerechtere Erzeugung und eine verbesserte Integration der Erneuerbaren Energien in die Energieversorgung als Ziel formuliert. Dazu sollen im Rahmen einer erneuten Novellierung des EEG im Jahr 2012 geeignete Instrumente die Markt- und Netzintegration der Erneuerbaren Energien stärken.

Durch die Dargebotsunabhängigkeit der Strom- und Wärmeerzeugung aus Biomasse hat diese Technologie gegenüber den anderen Erneuerbaren Energien einen Vorteil bzgl. der Integration in die deutsche Energieversorgung. Dabei soll die Nutzung von Biomasseanlagen besonders im Rahmen der Kraft-Wärme-Kopplung weiter verstärkt werden, wodurch die Effizienz der Anlagen erhöht und gleichzeitig fossile Ressourcen geschont werden. Damit kann auch den Klimaschutzzielen der Bundesregierung ein Stück näher gekommen werden.

 [Download Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unte ...pdf](#)

 [Read Online Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Un ...pdf](#)

Download and Read Free Online Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) Philipp Wenning

From reader reviews:

Donna Gray:

The book *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* gives you the sense of being enjoy for your spare time. You should use to make your capable much more increase. Book can to get your best friend when you getting tension or having big problem using your subject. If you can make reading through a book *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* to get your habit, you can get far more advantages, like add your own capable, increase your knowledge about many or all subjects. You are able to know everything if you like open and read a guide *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)*. Kinds of book are a lot of. It means that, science guide or encyclopedia or other folks. So , how do you think about this e-book?

Corey Barksdale:

This *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* book is not really ordinary book, you have it then the world is in your hands. The benefit you receive by reading this book is actually information inside this reserve incredible fresh, you will get info which is getting deeper you actually read a lot of information you will get. This kind of *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* without we understand teach the one who studying it become critical in contemplating and analyzing. Don't be worry *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* can bring when you are and not make your tote space or bookshelves' turn into full because you can have it with your lovely laptop even phone. This *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* having very good arrangement in word along with layout, so you will not sense uninterested in reading.

Karen Tullis:

The ability that you get from *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* is a more deep you rooting the information that hide inside the words the more you get interested in reading it. It does not mean that this book is hard to know but *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)* giving you excitement feeling of reading. The writer conveys their point in certain way that can be understood through anyone who read it because the author of this reserve is well-known enough. This specific book also makes your vocabulary increase well. That makes it easy to understand then can go to you, both in printed or e-book style are available. We suggest you for having this kind of *Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter*

Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition)
instantly.

John Smithers:

Many people said that they feel uninterested when they reading a publication. They are directly felt this when they get a half elements of the book. You can choose typically the book Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) to make your own personal reading is interesting. Your own skill of reading skill is developing when you including reading. Try to choose very simple book to make you enjoy to see it and mingle the opinion about book and reading especially. It is to be first opinion for you to like to open up a book and examine it. Beside that the reserve Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) can to be your friend when you're experience alone and confuse with what must you're doing of this time.

**Download and Read Online Wirtschaftlichkeitsanalyse von
Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und
unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) Philipp
Wenning #VPQID6KBNFO**

Read Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning for online ebook

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning 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 Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning books to read online.

Online Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning ebook PDF download

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning Doc

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning Mobipocket

Wirtschaftlichkeitsanalyse von Biogasanlagen: Unter Berücksichtigung von Wärmenutzung und unterschiedlichen Vergütungsmodellen (German Edition) by Philipp Wenning EPub