



Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition)

Lars Melde

Download now

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

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition)

Lars Melde

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) Lars Melde

Studienarbeit aus dem Jahr 2000 im Fachbereich Umweltwissenschaften, Note: 1,3, Fachhochschule Braunschweig / Wolfenbüttel; Standort Wolfenbüttel, 17 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: In der Projektarbeit „Dezentrale, regenerative Energiequelle – Biogasanlage“ werden die Entwicklungen in der Biogastechnologie, die Wirtschaftlichkeit und die Bedarfsaussichten erörtert, da der Einsatz regenerativer Energiequellen durch die Einführung der Ökosteuer und die damit verbundene Erhöhung der Heizöl-, Gas- und Benzinpreise neuen Aufwind erfährt. Nachwachsende Rohstoffe leisten zusätzlich einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz, zur Schonung endlicher Ressourcen, zur Sicherung landwirtschaftlicher Einkommen und zur Erhaltung der Kulturlandschaft. Allein in Deutschland werden inzwischen auf mehr als 400.000 Hektar nachwachsende Rohstoffe für chemisch-technische Verwendungen und als Energieträger angebaut. Dies entspricht etwa 3% der bundesdeutschen Ackerfläche (Stand 1995).

Da der weltweite „Raubbau“ an fossilen Energieträgern nicht unendlich fortzuführen ist, ist die Entwicklung bzw. Förderung Erneuerbarer Energieträger erforderlich. Neben verstärkten Bemühungen zur Energieeinsparung und rationellen Energienutzung können der Verbrauch der fossilen Energieträger und die damit verbundenen CO₂-Emissionen durch den Einsatz erneuerbarer Energieträger vermindert oder gar vermieden werden.

Alternative Energiequellen sind in diesem Fall seit bestehen der Erde Wind, Sonne und Biomasse. Da unsere Breitengrade aufgrund der klimatischen Bedingungen in den Bereichen Wind- und Sonnenenergie etwas benachteiligt sind, die organischen Abfälle aber kontinuierlich und in großen Mengen anfallen, ist es sinnvoll die darin enthaltene gespeicherte Energie zu nutzen.

Die energetische Nutzung der Biomasse ist annähernd CO₂ neutral, da die bei der Verbrennung von Biogas frei werdende CO₂-Menge beim Anbau der Biomasse über Photosynthese eingebunden wurde. Dieser natürliche Kreislauf wird am schnellsten geschlossen, in dem die organischen Abfälle dem natürlichen Prozess der Verrottung, Fermentation, zugeführt werden. Die dabei entstehende Energie in Form von methanhaltigem Gas, Biogas, wird zur Energieerzeugung genutzt.

 [Download Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energie ...pdf](#)

 [Read Online Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energ ...pdf](#)

Download and Read Free Online Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) Lars Melde

From reader reviews:

Julia Jenkins:

What do you about book? It is not important along? Or just adding material when you require something to explain what the one you have problem? How about your time? Or are you busy particular person? If you don't have spare time to do others business, it is give you a sense of feeling bored faster. And you have spare time? What did you do? Every individual has many questions above. They need to answer that question due to the fact just their can do that. It said that about reserve. Book is familiar on every person. Yes, it is proper. Because start from on kindergarten until university need this kind of Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) to read.

Judith Robinson:

Hey guys, do you wishes to finds a new book you just read? May be the book with the concept Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) suitable to you? Often the book was written by well known writer in this era. The book untitled Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition)is one of several books that will everyone read now. This particular book was inspired a number of people in the world. When you read this book you will enter the new way of measuring that you ever know prior to. The author explained their idea in the simple way, consequently all of people can easily to know the core of this publication. This book will give you a lots of information about this world now. To help you see the represented of the world with this book.

Stanley Torres:

Reading a guide tends to be new life style in this particular era globalization. With looking at you can get a lot of information that may give you benefit in your life. With book everyone in this world may share their idea. Publications can also inspire a lot of people. Plenty of author can inspire all their reader with their story or perhaps their experience. Not only the story that share in the publications. But also they write about the information about something that you need instance. How to get the good score toefl, or how to teach children, there are many kinds of book that exist now. The authors on earth always try to improve their expertise in writing, they also doing some research before they write on their book. One of them is this Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition).

Herbert Gist:

The publication with title Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) possesses a lot of information that you can learn it. You can get a lot of benefit after read this book. This particular book exist new know-how the information that exist in this book represented the condition of the world now. That is important to yo7u to learn how the improvement of the world. That book will bring you throughout new era of the globalization. You can read the e-book on your smart phone, so you can read the idea anywhere you want.

**Download and Read Online Die Biogasanlage. Dezentrale,
regenerative Energiequelle (German Edition) Lars Melde
#QKRHBDP6LM0**

Read Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde for online ebook

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde 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 Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde books to read online.

Online Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde ebook PDF download

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde Doc

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde Mobipocket

Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) by Lars Melde EPub