



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 Energieträgern 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:

Albert Christensen:

Do you have favorite book? If you have, what is your favorite's book? Guide is very important thing for us to be aware of everything in the world. Each publication has different aim or perhaps goal; it means that e-book has different type. Some people really feel enjoy to spend their a chance to read a book. These are reading whatever they have because their hobby is usually reading a book. What about the person who don't like reading a book? Sometime, man or woman feel need book whenever they found difficult problem or maybe exercise. Well, probably you will need this Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition).

Linda Livingston:

What do you think about book? It is just for students as they are still students or the idea for all people in the world, what the best subject for that? Just simply you can be answered for that query above. Every person has diverse personality and hobby for every other. Don't to be obligated someone or something that they don't wish do that. You must know how great and also important the book Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition). All type of book can you see on many sources. You can look for the internet options or other social media.

Ruth Lynch:

This Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) are generally reliable for you who want to become a successful person, why. The reason why of this Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) can be on the list of great books you must have is actually giving you more than just simple studying food but feed a person with information that perhaps will shock your earlier knowledge. This book is handy, you can bring it almost everywhere and whenever your conditions both in e-book and printed types. Beside that this Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) forcing you to have an enormous of experience like rich vocabulary, giving you trial run of critical thinking that we know it useful in your day task. So , let's have it appreciate reading.

Carlton Little:

Don't be worry should you be afraid that this book can filled the space in your house, you may have it in e-book approach, more simple and reachable. That Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition) can give you a lot of good friends because by you investigating this one book you have issue that they don't and make an individual more like an interesting person. That book can be one of a step for you to get success. This guide offer you information that might be your friend doesn't learn, by knowing more than various other make you to be great people. So , why hesitate? Let me have Die Biogasanlage. Dezentrale, regenerative Energiequelle (German Edition).

**Download and Read Online Die Biogasanlage. Dezentrale,
regenerative Energiequelle (German Edition) Lars Melde
#0CQWP6NS7FD**

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