

ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lüthe** GmbH  
Biogasanlagen



Производство на  
площади свыше 4.000 м<sup>3</sup>  
« Just in Time »



Точная техника,  
изготовленная  
фирмой Люте

Фирма Люте предлагает  
обширный ассортимент  
современной техники  
собственного  
производства.



**Anlagen- und Apparatebau  
Lüthe GmbH**

Forstweg 31 • D-25746 Heide / Deutschland

Тел. 0049 481-2784  
Факс. 0049 481-87378  
Э-почта: [Luethe@Luethe-Heide.de](mailto:Luethe@Luethe-Heide.de)  
Интернет: [www.Luethe-Heide.de](http://www.Luethe-Heide.de)

**...мы всегда к Вашим услугам !**

ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lüthe** GmbH  
Biogasanlagen



**Подготовка:**

- проектов установок и экономических расчетов
- подготовка плановой и документации на утверждение

**Установка укомплектованных:**

- отдельных сельскохозяйственных установок
- установок общего пользования
- коммунальных установок

**Изготовление, поставка  
и обслуживание:**

- Ферменторов из высококачественной стали
- Складских ёмкостей из высококачественной стали
- Блочных теплоэлектроцентралей
- Дозировщиков твердых веществ
- Факелов для биогаза
- Техники автоматического управления
- Газоаналитической техники
- Насосной техники
- Смесительной техники

Техническое обслуживание всех установочных компонентов осуществляется обученным персоналом фирмы Люте. Для наших клиентов мы предлагаем курсы по квалификационному обучению.

**... мы поставим для Вас**

ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lüthe** GmbH  
Biogasanlagen



**Наш опыт является Вашим  
преимуществом в деле производства  
биогаза!**

**...специалисты по  
высококачественной стали**

## Фирма Люте, Новшества & прогресс ....

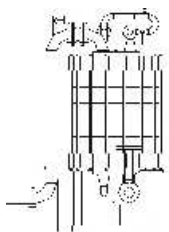


Fig. WT

Секретом хорошей установки для производства биогаза являются два решающие фактора: **перемешивание и подогрев**.

Внутренний трубный подогрев или наружная система теплообмена – Люте предложит Вам стандартную систему, приспособленную под Ваши индивидуальные потребности.

**Техника для блочных ТЭЦ**  
Газожидкостные двигатели и газовые моторы с искровым зажиганием входят в стандартную программу поставки. Системные решения по заказу.



### Техника автоматического управления

Охват всех системных данных, их оценка и контроль

**Оригинальная  
высококачественная сталь**

## Установки для производства биогаза фирмы Люте, Услуга за умеренную цену .....



**Ёмкостные системы** из высококачественной стали от фирмы Люте могут найти много-стороннее применение. Развитие в области производства биогаза и высокие требования к долговечности задействованных материалов делают высококачественную сталь незаменимой.

**долгосрочно + не требует обслуживания**

=

**Установки для производства биогаза из высококачественной стали от фирмы Люте**



### Подача твердых материалов

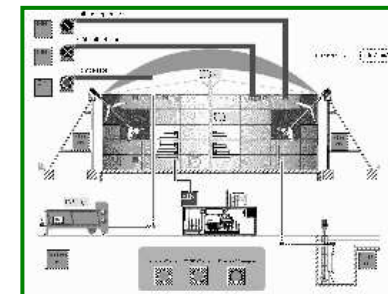
целевая дозировка  
в точных количествах.

В качестве дозирующих установок мы предлагаем кормосмеситель и навозоразбрасыватель как стандартные приборы. Дозировочные установки могут быть оснащены весами для расфасовки.

**...установки для производства биогаза от фирмы Люте!**

ANLAGEN- UND APPARATEBAU

**Lüthe** GmbH  
Biogasanlagen



**Техника автоматического управления от фирмы Люте** для оптимального заполнения Вашей установки для производства биогаза. Успешная работа Вашей установки для производства биогаза зависит в значительной мере от шихтования субстрата. Все процессы выполняются и контролируются автоматически.

Автоматическое управление биогазом от фирмы Люте может быть скомбинировано с контрольным прибором для газа **Lüthe GAS-Ü100**. Это управление может быть применено с целью регистрации различных отклонений в качестве получаемого газа и в случае необходимости оптимизации с помощью применения установки по очистке газа от серы.

Естественно все процессы могут наблюдаться и управляться через компьютер. В стандартном объеме поставки содержится также система аварийного выключения.

**Мы всегда к Вашим услугам!**