

voltwerk 

**Биоэнергия**



## Содержание

### □ **Группа Conergy**

#### □ vltwerk AG

- Профиль предприятия: кто мы такие

- Бизнес-модель

- Направление деятельности Биоэнергия

- Рынок России: что мы ищем

# Главная цель концерна Conergy, на которой основывается наша деятельность:

„Для каждого потребителя энергии по всему миру мы предлагаем наилучшие решения на основе возобновляемой энергии с оптимальной организацией бизнеса.“

## Фотовольтаика (PV)



## Солнечная (термо-)энергия



## Энергия ветра



## Биоэнергия



# voltwerk – это одна из четырёх сильных марок концерна Conergy.



## Производитель



- ▣ Оптовые поставщики
- ▣ Техническая разработка
- ▣ Производство
- ▣ OEM продукты
- ▣ Сбыт
- ▣ Оперативное управление

## Оптовая торговля



- ▣ Торговые посредники
- ▣ Компоненты ФВ
- ▣ Компоненты СТЭ
- ▣ Технический сервис

## Инсталяция



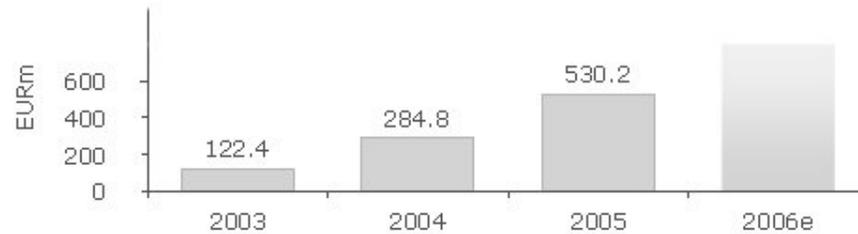
- ▣ Конечные потребители
- ▣ Фотогальванические системы
- ▣ Солнечные парки
- ▣ Биоэнергетические установки

## Проекты voltwerk

- ▣ Инвесторы
- ▣ Разработка проектов
- ▣ Финансирование СК
- ▣ Финансирование ПК

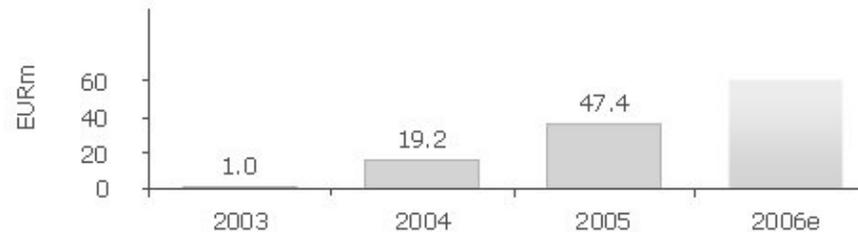
# Conergy растёт необычайно прибыльно...

**Оборот**



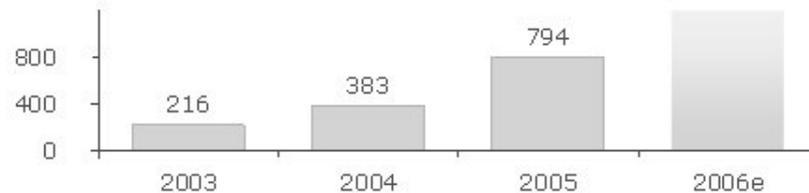
**CAGR  
108 %**

**ЕБИТ**



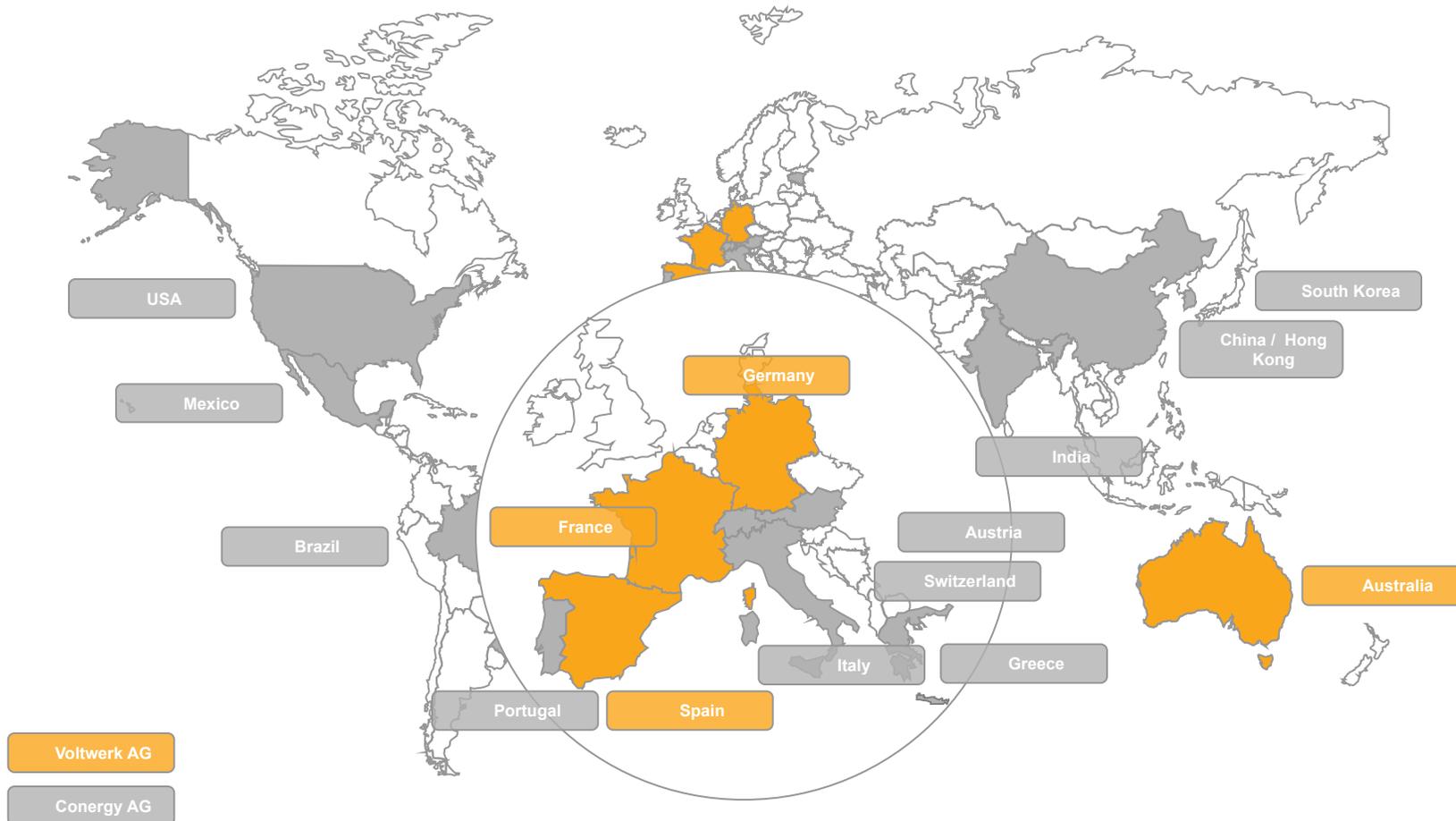
**Прибыль  
растет  
быстрее,  
чем  
оборот**

**Персонал**



Anmerkungen: IFRS Zahlen

# Международная экспансия нашего предприятия протекает очень успешно.



## Содержание

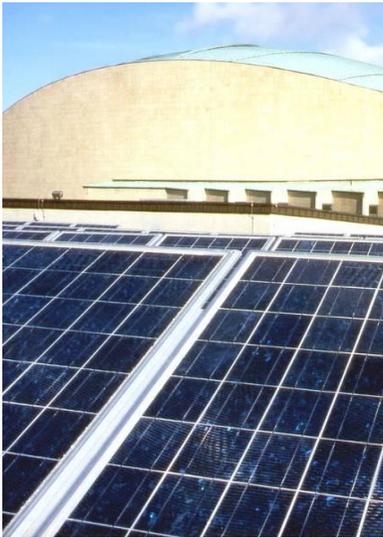
- Группа Conergy
- **vltwerk AG**
  - **Профиль предприятия: кто мы такие**
  - Бизнес-модель
  - Направление деятельности Биоэнергия
  - Рынок России: что мы ищем

## Кто мы такие: Профиль предприятия vltwerk.

**vltwerk** AG является одной из крупнейших немецких компаний, которые финансируют проекты в сфере возобновляемой энергии.

**vltwerk** AG разрабатывает, реализовывает, финансирует и обслуживает проекты.

### Фотовольтаика



### Энергия солнца



### Энергия ветра

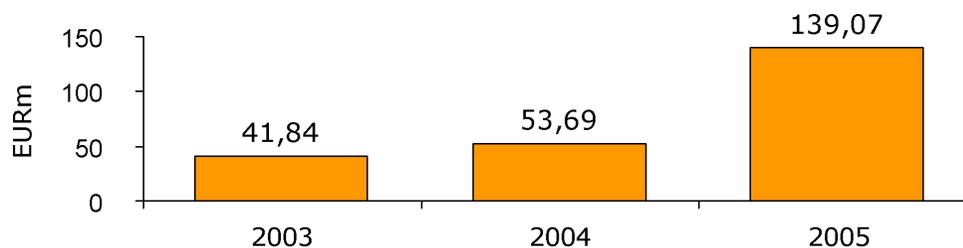


### Биоэнергия



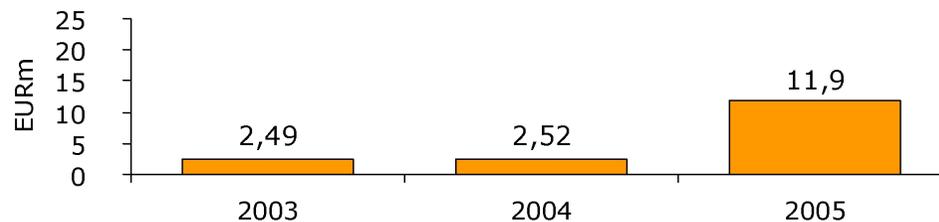
## Успешность бизнес-модели фирмы voltwerk подтверждается нашими показателями.

**Оборот**

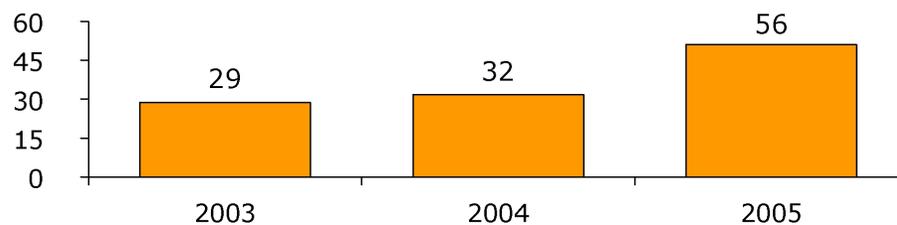


**CAGR  
82%**

**ЕБИТ**



**Персонал**



**vltwerk имеет представительства в разных странах мира.**

### Дочерние предприятия



### Интернационализация

Фирма **vltwerk AG** осуществляет международную деятельность – при этом мы концентрируем свою активность в тех странах, где в ближайшей перспективе ожидается быстрый рост отрасли альтернативных источников энергии.

**Мы расширяем деятельность по всему миру!**

## Содержание

- Группа Conergy
- **voltagewerk AG**
  - Профиль предприятия: кто мы такие
  - **Бизнес-модель**
    - Направление деятельности Биоэнергия
    - Рынок России: что мы ищем

# voltwerk AG разрабатывает, реализовывает, финансирует и обслуживает проекты в сфере возобновляемой энергии.



- Определение оптимальной дислокации
- Экспертизы
- Договоры аренды
- Due Diligence
- Разрешения на строительство
- Пути сбыта

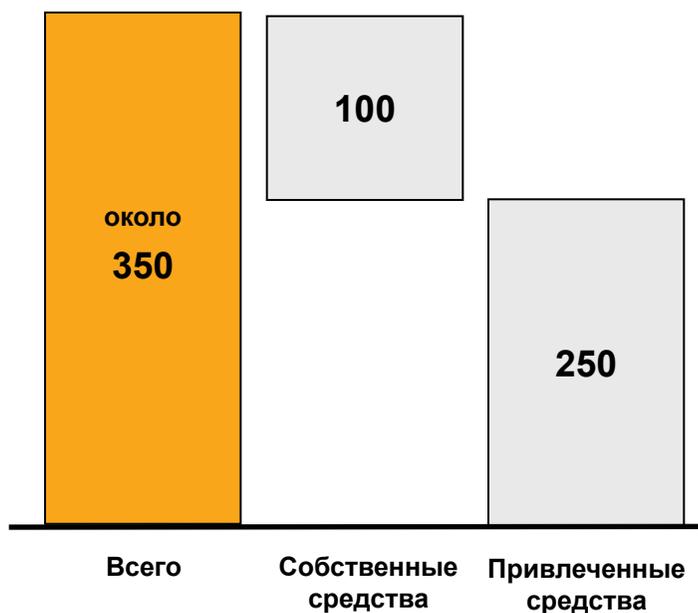
- Основание предприятия
- Развитие фондов
- Финансирование
- Налоговая концепция, страхование
- Разработка и подписание фин. договоров
- Привлечение средств крупных частных инвесторов, через закрытые фонды и бонды

- Координация строительства
- Приёмка готовой установки
- Контроль качества
- Безопасность
- Введение в эксплуатацию

- Бухгалтерия
- Сборы совладельцев
- Контроллинг договоров
- Мониторинг
- Анализ ошибок
- Наблюдение и техническое обслуживание

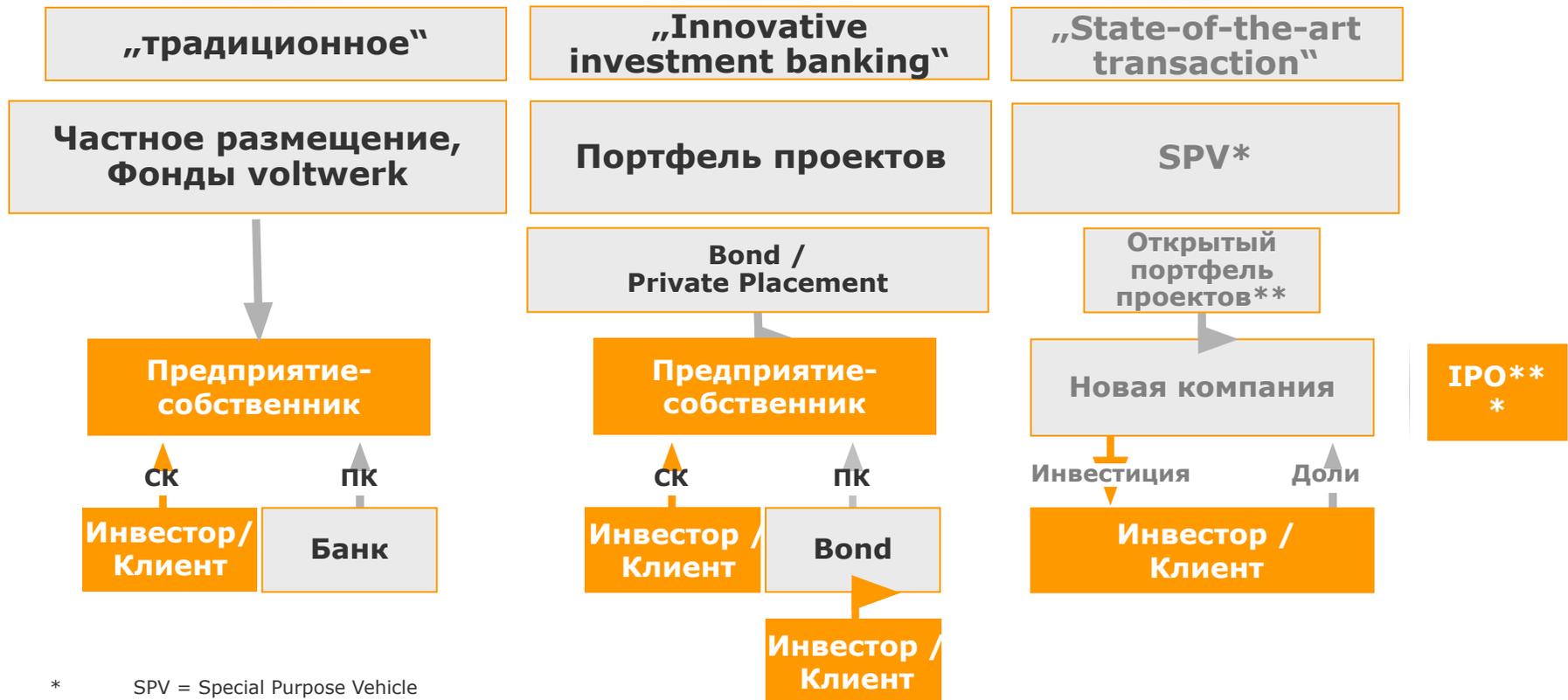
## voltwerk имеет множество возможностей для финансирования проектов.

Разработка проектов на общую сумму инвестиций около €350 млн. в 2006 году



# voltwerk разрабатывает различные модели финансирования...

## Портфель моделей финансирования



\* SPV = Special Purpose Vehicle  
 \*\* Continuous amelioration  
 \*\*\* IPO = Initial Public Offer

... чтобы предлагать инвесторам оптимальные продукты.

## Портфель моделей финансирования

„традиционное“

Частное размещение,  
Фонды voltagewerk

- Финансирование привлеченного капитала через банк
- Предварительное финансирование проекта
- Гарантия размещения проекта

„Innovative investment banking“

Bond

- Финансирование, удобное для инвестора
- Bridge Financing
- Выпуск бонда
- Замещение бондами части капитала

„State-of-the-art transaction“

IPO of SPV\*

- Наилучшие условия для привлеченного капитала
- Портфель проектов будет постоянно расширяться

# voltwerk привлекает новые группы инвесторов финансовыми продуктами, ориентированными на клиентов.

## Частные инвесторы



Закрытые  
публичные  
фонды

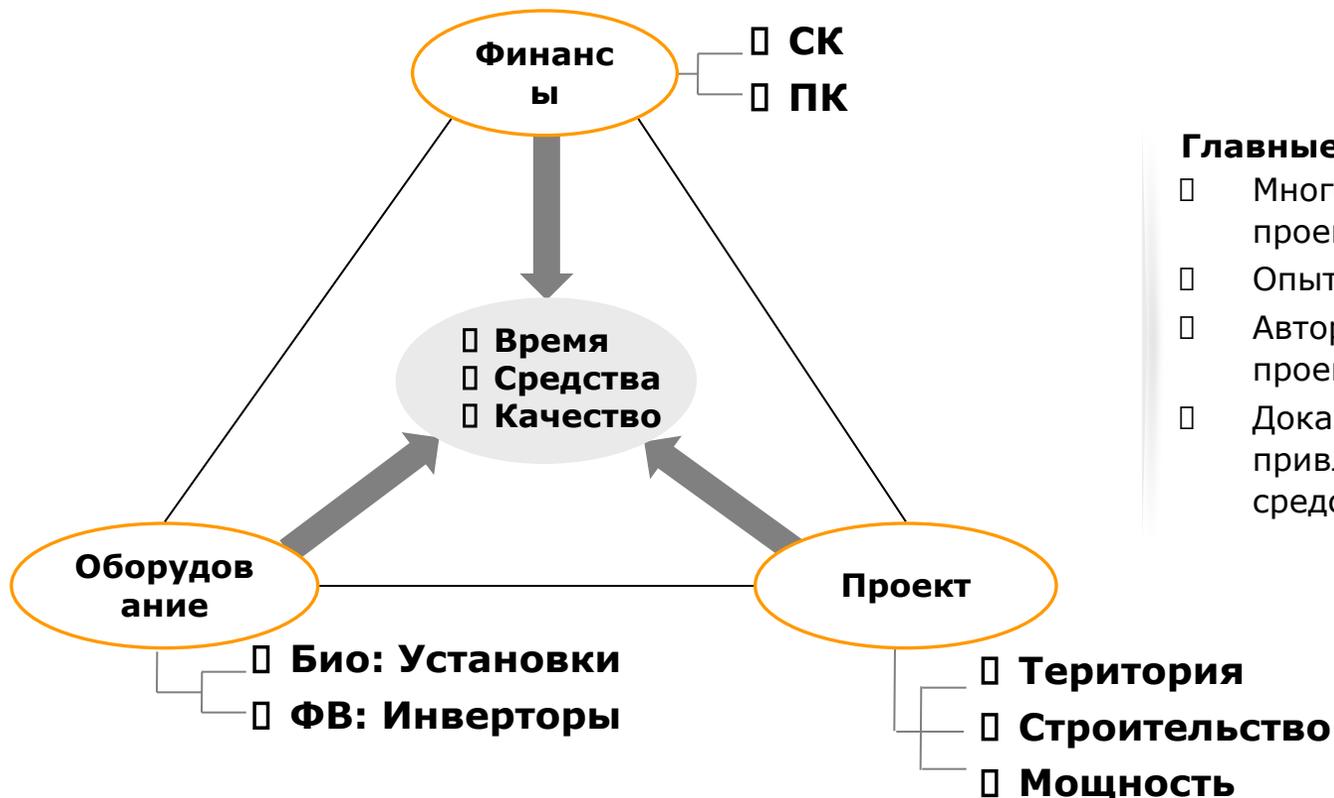
## Институциональные инвесторы

- ▣ Планирование ресурсов
- ▣ Большие размеры
- ▣ Пулинг проектов
- ▣ Интернационализация
- ▣ Экологические аспекты
- ▣ Оптимизация портфелей
- ▣ Полный комплект услуг
- ▣ Профессионализм
- ▣ Быстрая реализация

Investment-  
Banking

# Убедительный менеджмент трёх факторов успеха является главной компетенцией voltwerk.

Треугольник успеха



## Главные компетенции:

- Многолетний опыт проектирования
- Опыт закупок
- Авторитетное размещение проектов
- Доказанный профессионализм в привлечении финансовых средств

## Содержание

- Группа Conergy
- **vltwerk AG**
  - Профиль предприятия: кто мы такие
  - Бизнес-модель
  - **Направление деятельности Биоэнергия**
  - Рынок России: что мы ищем

## **voltage осуществляет свою стратегическую деятельность в Германии и за рубежом.**



### **Стратегическая деятельность в сфере биоэнергии в Германии:**

Разработка, реализация, финансирование и обслуживание проектов в таких сферах как биогаз (> 1 МВт), биомасса, биодизель, биоэтанол, с фокусом на большие установки



### **Стратегическая деятельность в сфере биоэнергии за рубежом:**

Изучение и разработка рентабельных проектов (биотопливо и биогаз), в первую очередь в странах с государственной поддержкой "зеленой энергии", "зелеными сертификатами", налоговыми льготами для биотоплива

## Преимущества для наших партнеров:

### Целевые группы

**Фермеры/  
Сельскохозяйственные общества**

**Предприятия пищевой,  
бумажной, целлюлозной,  
деревобрабатывающей промышленности**

**Местные общины**

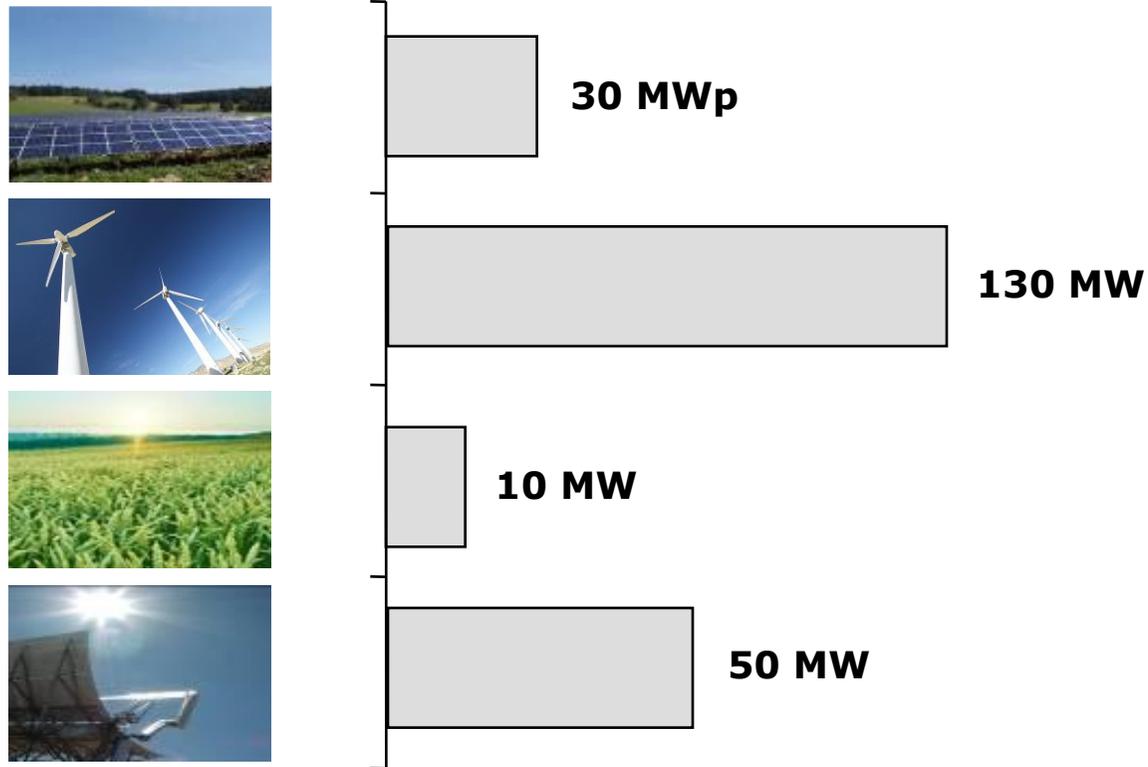
**Посредники**

**Партнеры по проекту**

### Преимущества

- \* Долгосрочные гарантированные **доходы** поставщикам сырья
- \* **Доходы от аренды** земли и территории
- \* **Плата за оперативное обслуживание**
- \* Использование исходящих субстанций в качестве **удобрений**
- \* Новые биоэнергетические проекты дают толчок местной экономике и создают **новые рабочие места**
- \* **Гонорар** в случае реализации проекта
- \* Имидж, надёжность и опыт voltage AG, которые гарантируют **успешность проектов**

**В 2006 году voltagewerk разрабатывает проекты мощностью 200 MW в четырёх сферах деятельности.**

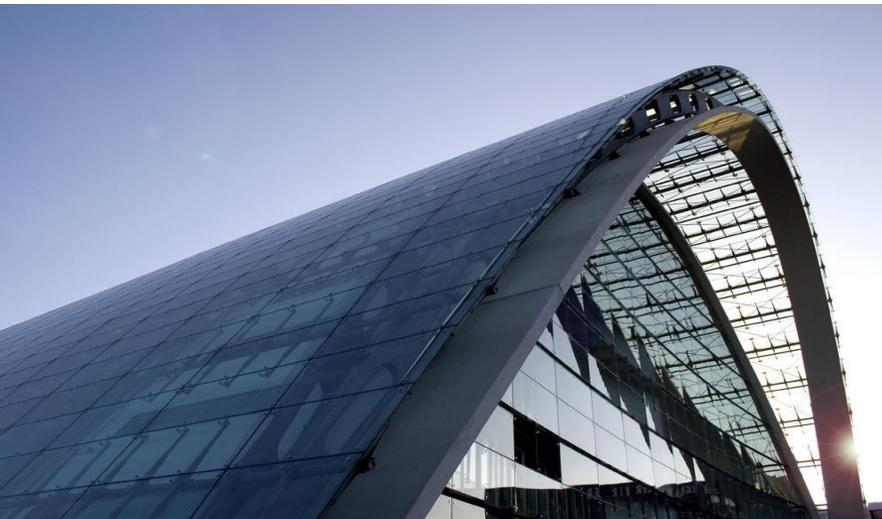


## Содержание

- Группа Conergy
- **vltwerk AG**
  - Профиль предприятия: кто мы такие
  - Бизнес-модель
  - Направление деятельности Биоэнергия
  - **Рынок России: что мы ищем**

## **Рынок Россия: мы ищем интересные проекты, надёжных партнеров и поставщиков сырья.**

- Хорошо спланированные биоэнергетические проекты для финансирования  
(важно: долгосрочные гарантированные поставки сырья)
- Партнеров для общих проектов по производству биоэнергии, тепла или биотоплива
- Предприятия, которые готовы долгосрочно осуществлять поставки сырья (кукурузный силос, зерновые, рапс, дерево)



**Благодарим за внимание!**

**voltwerk AG**

Anckelmannsplatz 1  
D - 20537 Hamburg

Tel. +49-40-23 71 02-300

Fax +49-40-23 71 02-333

[info@voltwerk.de](mailto:info@voltwerk.de)  
[www.voltwerk.de](http://www.voltwerk.de)