

Solar- und Sparprojekt am Willibrord-Gymnasium

Die Maßnahmen im Einzelnen

- Errichtung des größten Bürger-Solarkraftwerks der Region Niederrhein mit einer Leistung von 50 kWp
- Modernisierung der Beleuchtungsanlage
- Sanierung der Umwälzpumpen und der Lüftungsanlage
- Einbau einer elektronischen Steuerungsanlage für die Heizung
- Installation eines erdgasbetriebenen Blockheizkraftwerkes (BHKW) durch die Stadtwerke Emmerich GmbH

Solar- und Sparprojekt am Willibrord-Gymnasium

Ein Projekt mit vielen Vorteilen

- Reduktion der CO₂-Emission von über 60%
- solide Kapitalanlage
- Beitrag zum Klimaschutz mit Ausstrahlung auf andere Kommunen und Projekte
- Verbesserung der Beleuchtungssituation und der Lernbedingungen für die Schüler
- Weniger Wartungsaufwand für Leuchten und Lampen entlastet die Stadtkasse
- Schüler und Eltern lernen den sorgsamen Umgang mit Energie und Wasser
- positive Impulse für Wirtschaft und Beschäftigung vor Ort

Vorteile von Bürgerbeteiligungen

1. **Ökologische Kapitalbeteiligung mit ca. 5-6 Prozent Rendite („Klimaschutz als Kapitalanlage“)**
2. **Erhöhung von Verantwortung, Interesse und Identifikation gegenüber dem Projekt (Akzeptanz)**
3. **Praktischer Klimaschutz wird erfahrbar gemacht**
4. **Private Geldgeber verbessern ihre eigene CO₂-Bilanz**
5. **Mobilisierung von privatem Kapital für ökologische Konzepte**
6. **Realisierung größerer Projekte durch finanzielle Einbindung Vieler wird ermöglicht**



Solar- und Sparmaßnahmen

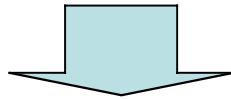
Ein enormer Beitrag zum Klimaschutz

- Reduktion des Stromverbrauchs um über 250.000 kWh pro Jahr.
- Wärmeverbrauch geht um rund 600.000 kWh zurück.
- Durch die solare Stromerzeugung, die Energieeinsparung und die Nutzung der KWK werden jährlich etwa 600.000 kg Kohlendioxid erspart.
- Für Lehrer, Schüler und Eltern des Willibrord-Gymnasiums Emmerich beträgt Mindestbeteiligungshöhe **500 Euro**.
- Kapitalanleger, die keinen direkten Bezug zur Schule haben, können sich ab **2.000 Euro** beteiligen.
- Investieren Sie in den Klimaschutz und die Zukunft und gewinnen Sie dabei.

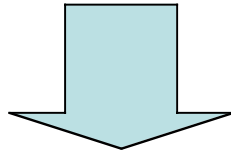


Wie funktioniert die Bürgerbeteiligung?

Sie beteiligen sich an der Firma Solar&Spar Contract GmbH & Co. KG Willibrord-Gymnasium Emmerich (Trägersgesellschaft).

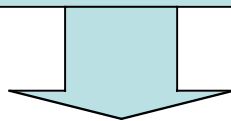


Die Trägersgesellschaft investiert Ihr Geld in Solar- und Energieeinsparmaßnahmen.



Stadt Emmerich am Rhein zahlt eingesparte Energiekosten an die Trägersgesellschaft.

Stadtwerke Emmerich GmbH zahlen als Netzbetreiber die Einspeisevergütungen für den erzeugten Solarstrom an Trägersgesellschaft.



Trägersgesellschaft leitet die Einnahmen an Sie weiter.



Klimaschutz als Kapitalanlage 5 bis 6 Prozent Rendite!

Machen Sie mit und beteiligen Sie sich an diesem Solar- und Sparprojekt.

Sie verhelfen einem innovativen Einsparprojekt zum Erfolg und profitieren gleichzeitig auch finanziell von Ihrem Umweltengagement.

Füllen Sie den Zeichnungsschein vollständig aus und übersenden Sie ihn an die Treuhänderin.

Überweisen Sie den gewünschten Beteiligungsbetrag innerhalb von vier Wochen auf eines der beiden Konten, die im Zeichnungsschein genannt werden.

Nun sind Sie stiller Gesellschafter der Solar&Spar Contract GmbH & Co. KG Willibrord-Gymnasium Emmerich.



Bürgerbeteiligung als Grundlage der Finanzierung

Finanzierungskonzept:

● Bürgerbeteiligung	360.000 Euro
● KfW-Mittel	90.000 Euro
● Zuschüsse REN-Programm	60.000 Euro
● Bankkredit	120.000 Euro



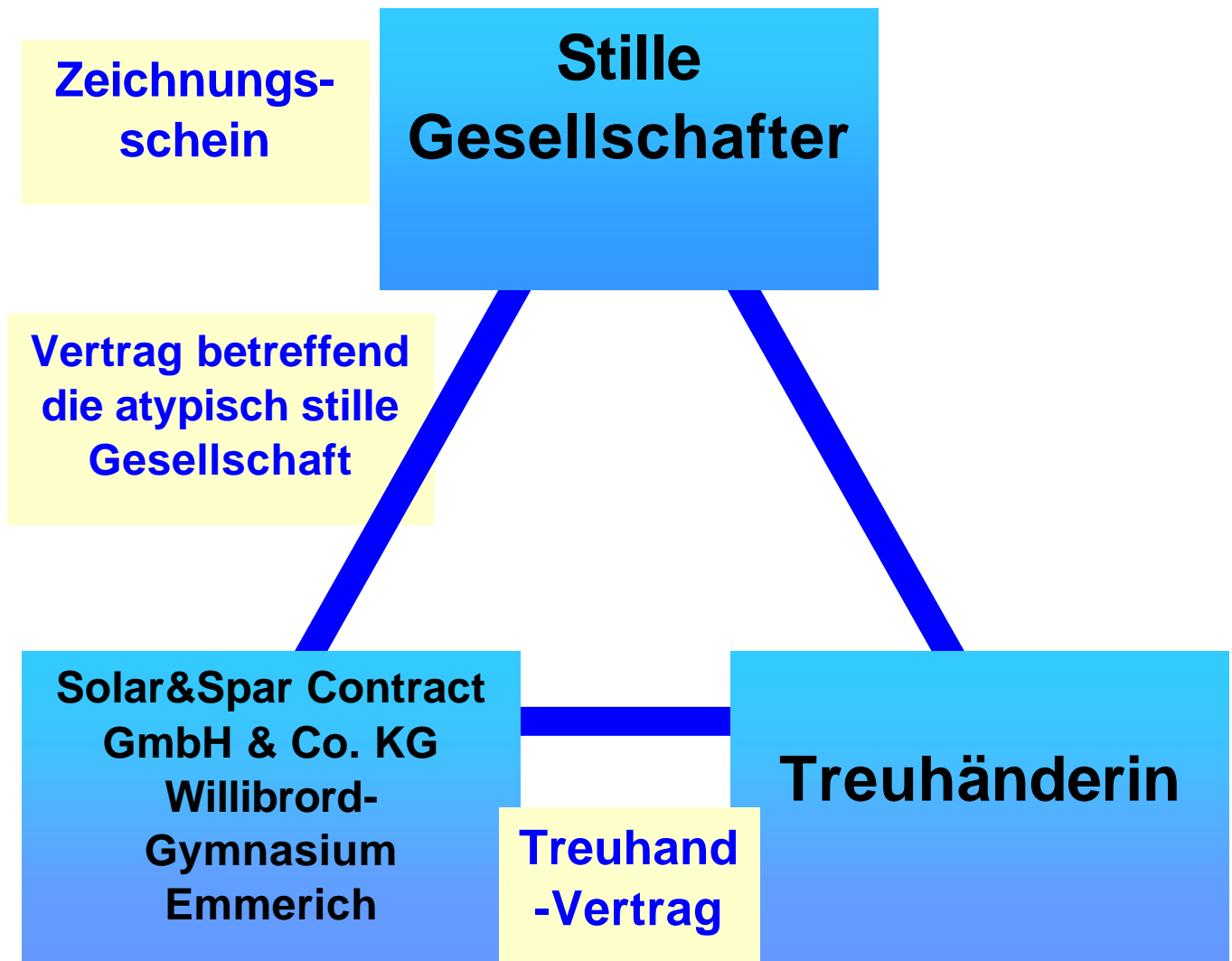
Die Projektpartner:

- **Stadt Emmerich am Rhein**
- **Stadtwerke Emmerich GmbH**
- **Wuppertal Institut für Klima,
Umwelt, Energie**
- **Solar&Spar Contract GmbH &
Co. KG Willibrord-Gymnasium
Emmerich**
- **Landesinitiative
Zukunftsenergien NRW**
- **Büro Ö-quadrat, Freiburg**
- **Energiebüro Schaumburg,
Marienheide**

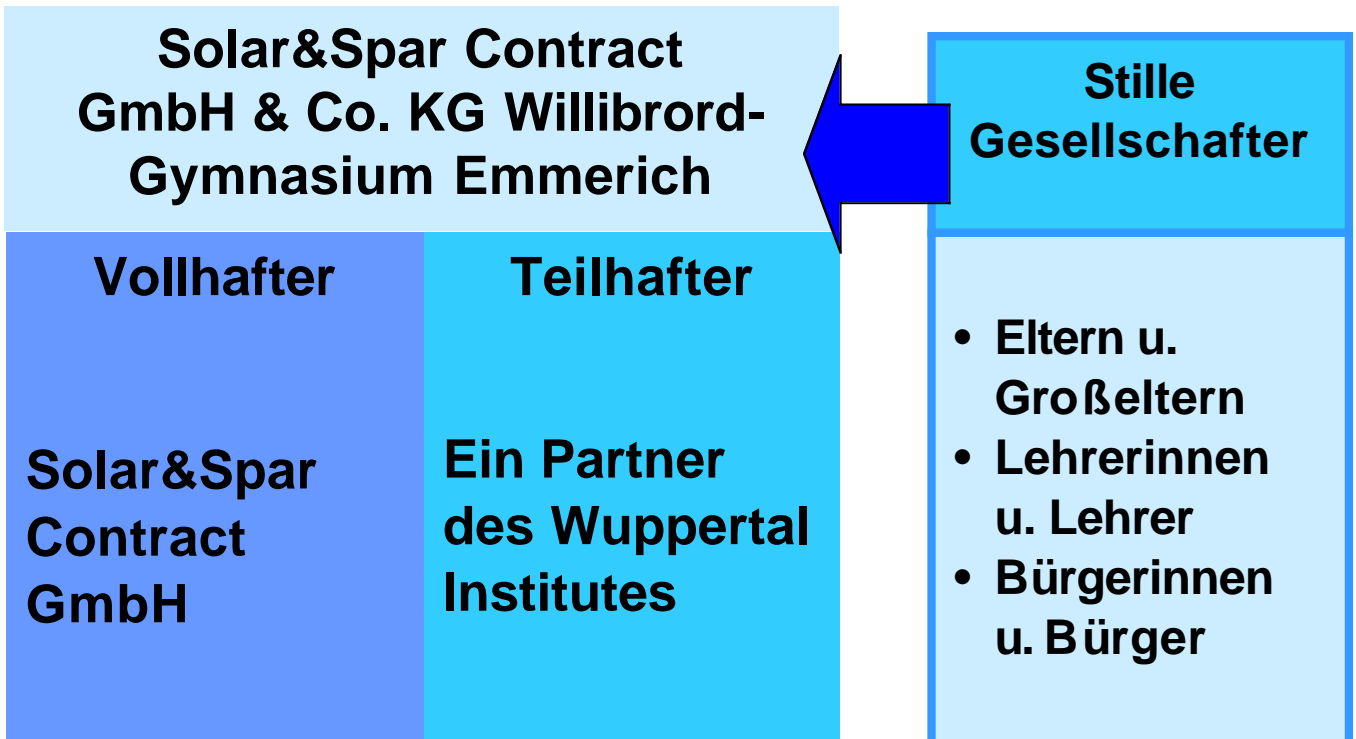


Vertragliche Regelung

Ihr Geld in sicheren Händen



Das Beteiligungskonzept



Die stillen Gesellschafter schließen mit der GmbH & Co. KG einen schriftlichen Vertrag ab („Vertrag betreffend die atypisch stille Gesellschaft“), siehe Prospekt.



Erträge der Solarstromanlage

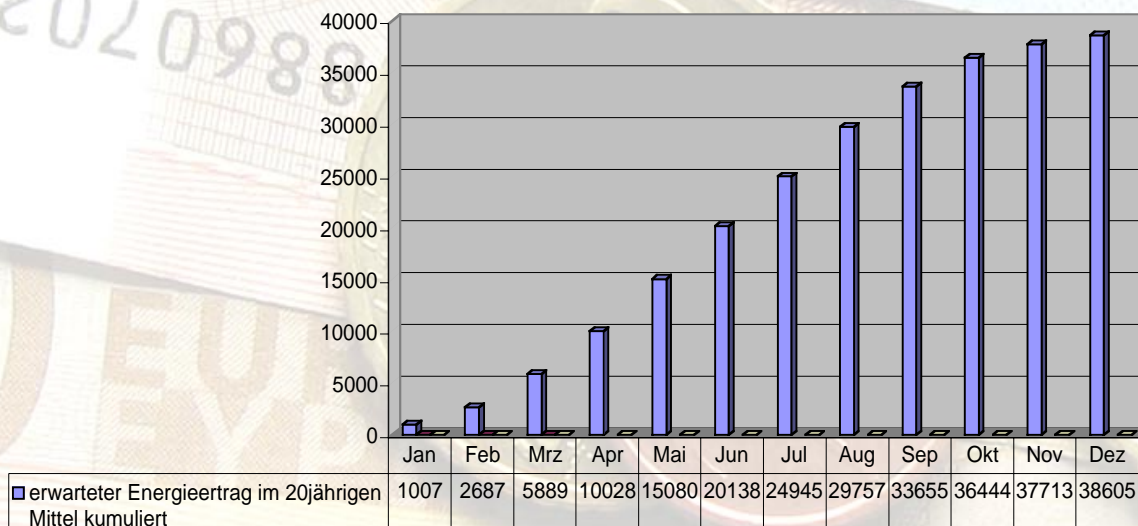
Die neue Photovoltaikanlage wird rund 38.000 kWh Strom im Jahr produzieren.

Nach dem **Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)** wird jede Kilowattstunde mit garantierten 45,7 Cent vergütet.

Das entspricht einem Ertrag von **17.366 Euro** pro Jahr.

Innerhalb der Laufzeit von 20 Jahren produziert die Solaranlage auf dem Dach des Willibrord-Gymnasiums Strom im Wert von rund **350.000 Euro**.

PV-Anlage (50 kWp): Erwarteter Energieertrag am Willibrord-Gymnasium in Emmerich am Rhein (kumuliert)



Bürgerbeteiligung mit Rendite

- Der letzte Börsencrash hat Ihr Vertrauen in Aktien erschüttert.
- Sie erhalten derzeit auf Ihrem Sparbuch einen Zinssatz von ca. 2,5 % (bei vierjähriger Kündigung)
- Dabei wissen Sie nicht, was Ihre Bank mit dem Geld tut.
- Gründe genug, um einen Teil Ihrer Ersparnisse anders und produktiver anzulegen!

Wir bieten Ihnen:

- eine Rendite zwischen 5 und 6 Prozent
- ein ökologisch sinnvolles Projekt in Ihrer Heimatstadt
- seriöse Partner
- ein zukunftsorientiertes Beteiligungsmodell

Machen Sie mit!