

EUREF-Campus Berlin und REGIOGRÖÖN Die Kooperation für innovative Energieprodukte

REGIOGRÖÖN
Mein Strom kommt von hier.



Wer ist REGIOGRÖÖN?



- Energieversorgungsunternehmen
- geführt als Plattform für erneuerbare Erzeuger
- ausschließlich Strom aus 100% erneuerbarer Energie (Wind, Photovoltaik, Biomasse und deutsche Wasserkraftanlagen).
- Kein Grünstrom sondern echter Strom aus erneuerbaren Anlagen und überall regional.
- zusätzliche Leistungen in den Bereichen Direktvermarktung und BKM durch unsere Servicepartner.
- Hauptsitz ist in Medelby bei Flensburg. Wir haben Niederlassungen in Potsdam und in Cottbus.

EURREF Campus Brelin



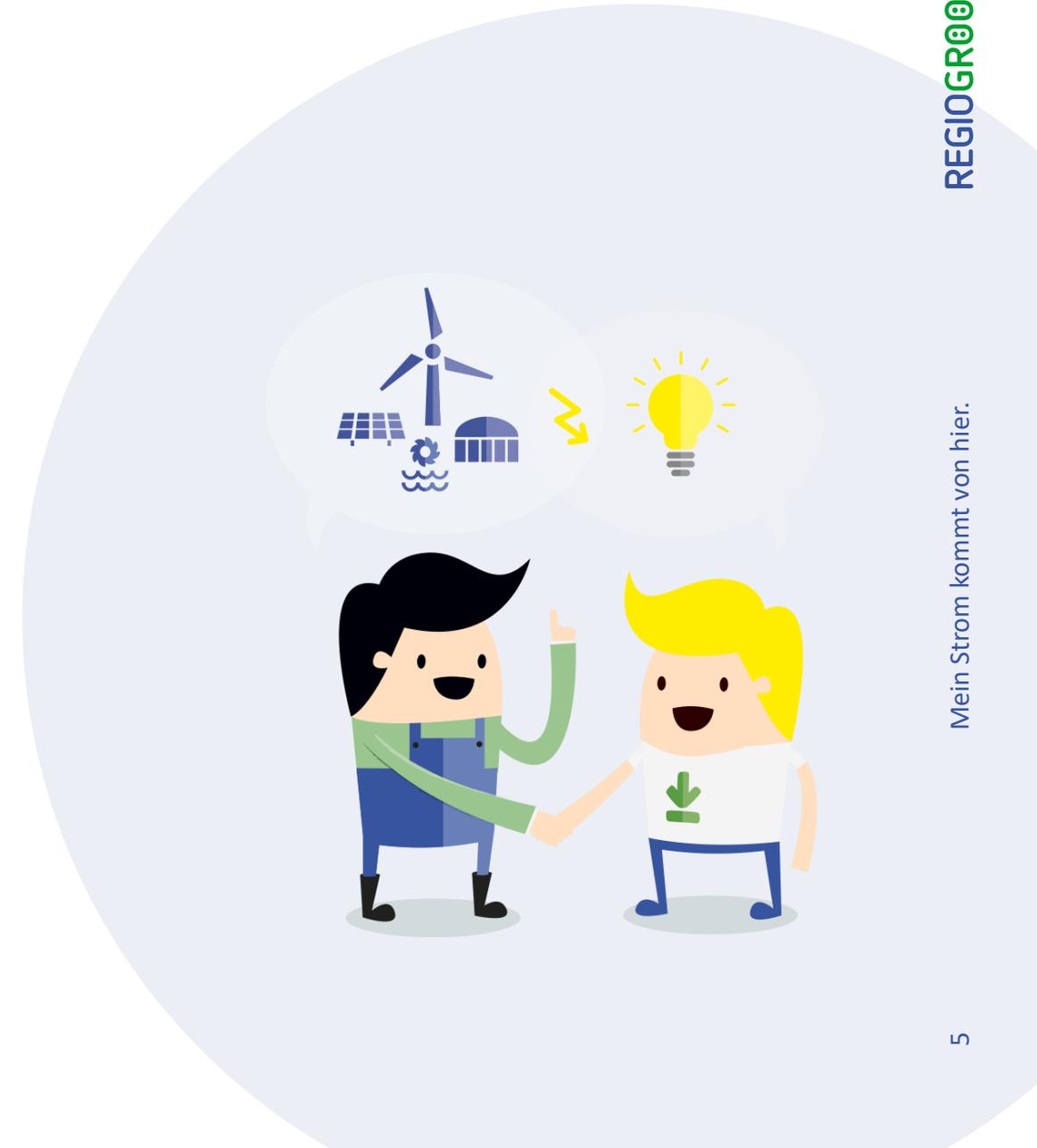
- Stadtquartier mit 5,5 Hektar Fläche
- Mehr als 150 Unternehmen, Verbände und Forschungseinrichtungen
- 3.500 Beschäftigte auf dem Campus
- **Seit 2014 erfüllt der EUREF Campus bereits die Co2 Klimaziele des Jahres 2050**

Situation bei Projektstart

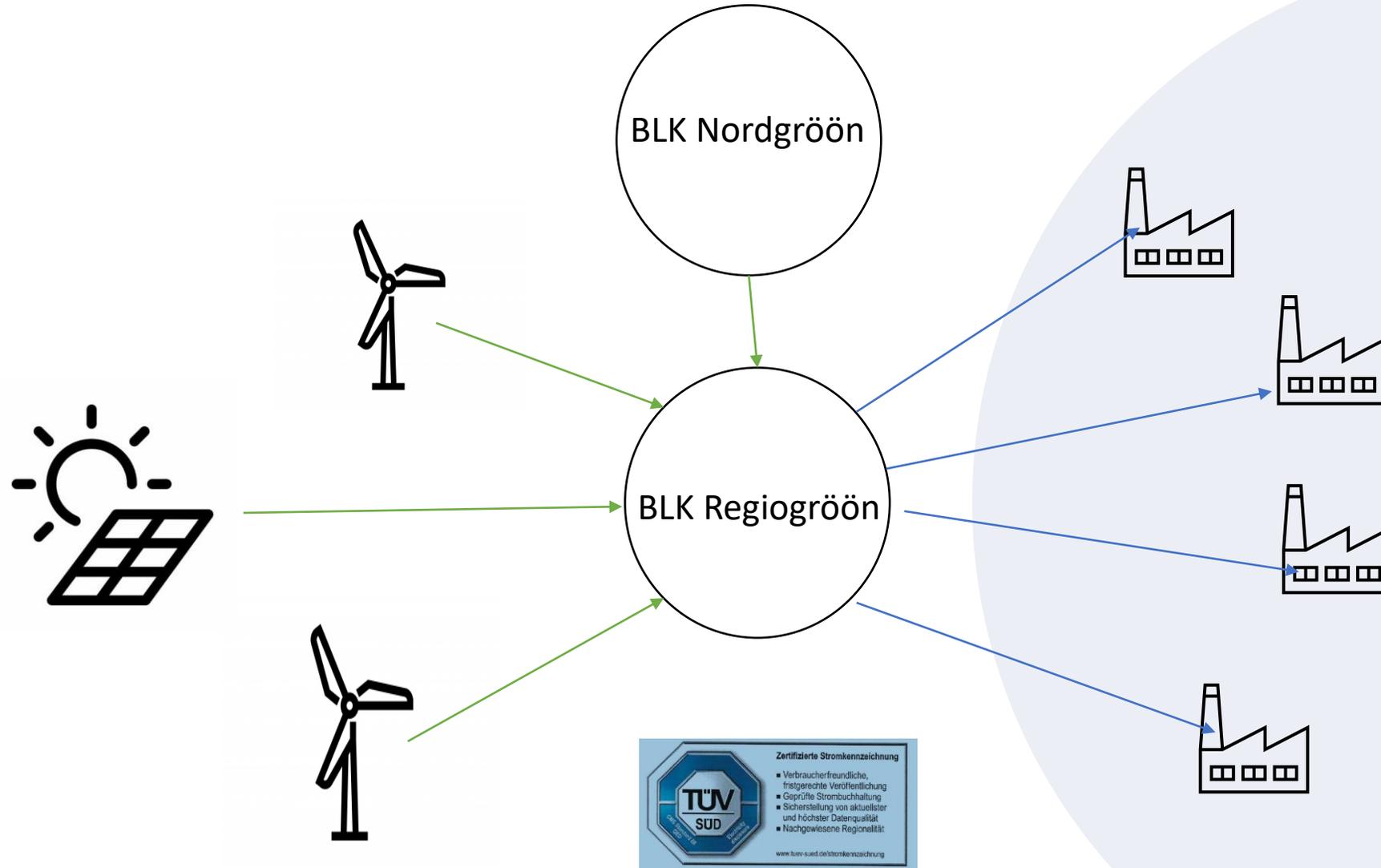
- Zentrale Aspekte der nachhaltigen Entwicklung auf dem Campus waren zuvor die Bereiche der Kälte- und Wärmeversorgung
- Mit dem **Regiogröön Projekt** erfolgt der nächste Schritt in Richtung **nachhaltiger Stromversorgung** a
- **Gibt es die Möglichkeit der Versorgung mit Strom direkt aus erneuerbaren Anlagen also „echten“ Grünstrom ohne Verwendung von „grüngewaschenem“ Strom?**
- Zentrale Aspekte des Stromproduktes
 - Sortenreinheit des gelieferten Stroms
 - Zeitgleichheit von Erzeugung und Verbrauch
 - Abstimmung mit Smartmeter Rollout Stromnetz Berlin
 - Zeitvariable Tarife
 - Visualisierung von Stromherkunft und Verbrauch

EUREF Campus Berlin

Technisch	Qualitativ
Strom Bedarf 2020/2021 Ca. 4 GWh/a SLP und RLM	Zeitgleichheit ¼ Stundenschärfe und Nachweis der Zeitgleichheit
Zukünftiger Strombedarf Ca. 6 GWh/a IMSys	Sortenreinheit 100%ige Versorgung aus Anlagen gem. §3 (1) EEG
Abnehmerstruktur Büros, Restaurants, Hotel, Ladesäulen	Nachhaltigkeit Ausschluß der Nutzung von Zertifikaten
Visualisierung der Verbräuche und Herkunft des Stroms im Showroom	Datenbereitstellung Herkunft durch Regiogröön

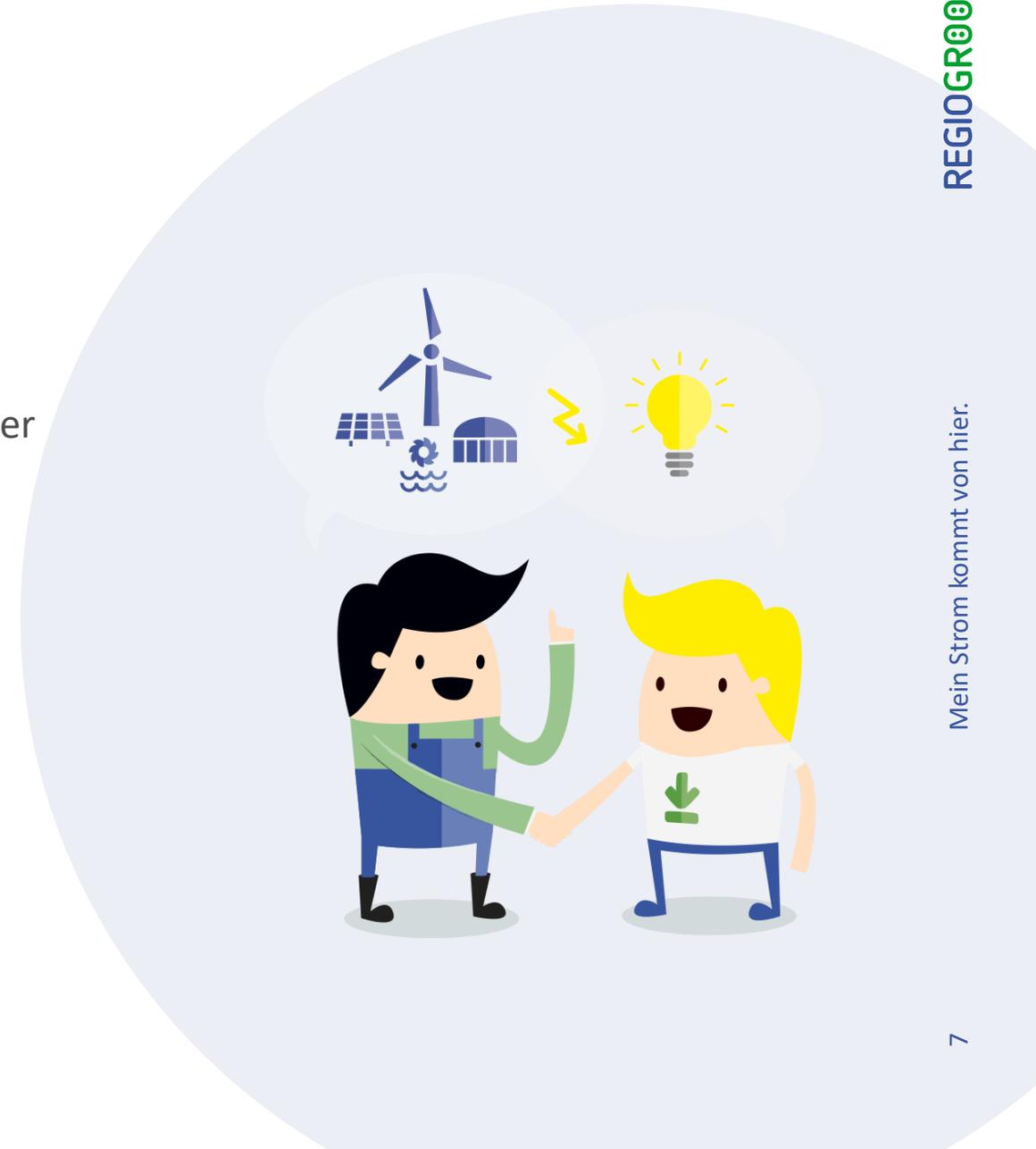


Gibt es die Möglichkeit der Versorgung mit echtem GrünStrom direkt aus erneuerbaren Anlagen ohne Verwendung von „grüngewaschenem“ Strom?



Aufgaben und Stepstones

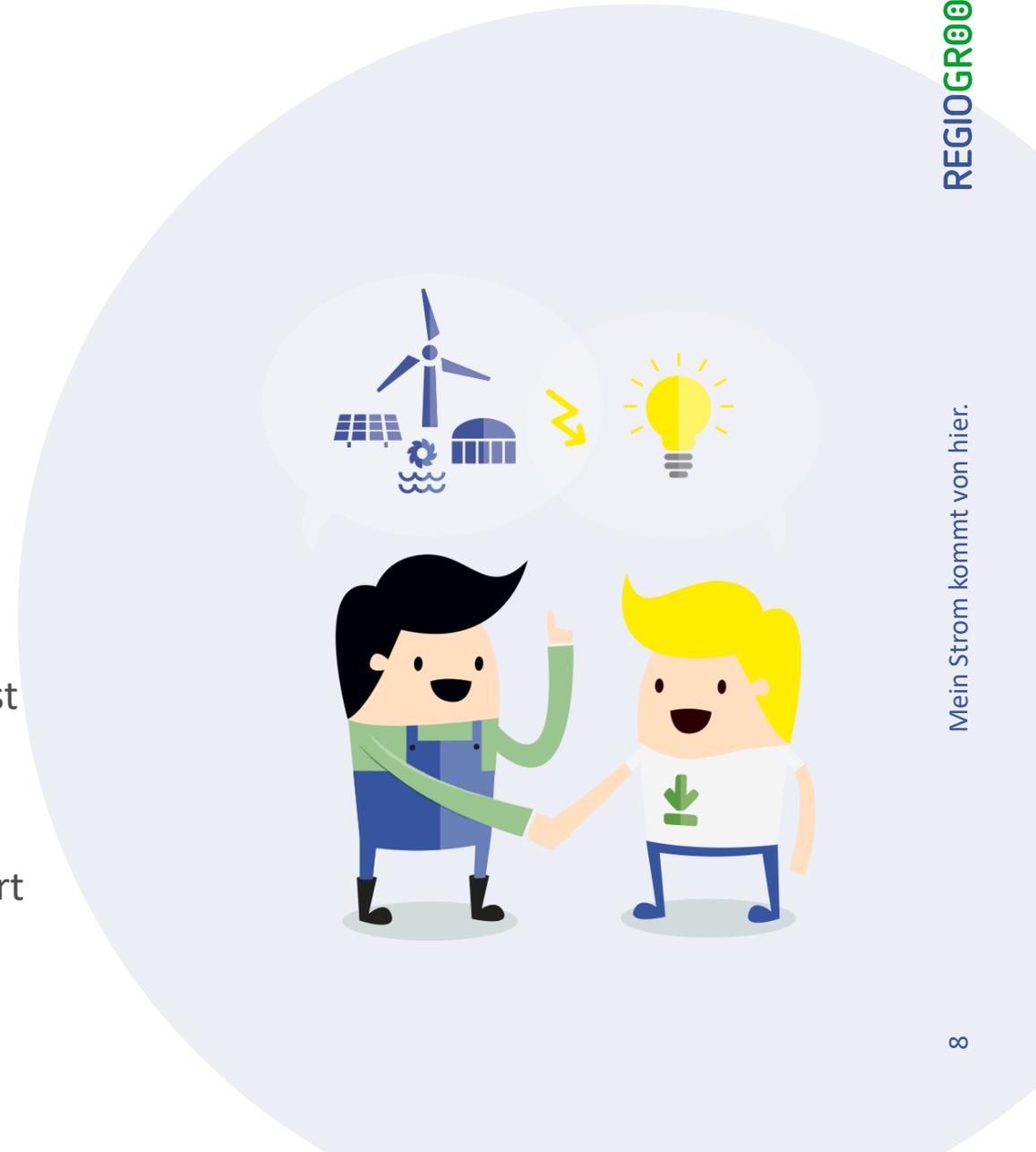
- Start des Projektes April 2020
- Abstimmung mit Stromnetz Berlin wg. Pilotprojekt Smartmeter
- Angebot eines Überbrückungstarifs SLP auf Fixpreis Basis
- Umstellung der Lieferstellen auf variable Tarife sukzessive nach Umstellung auf Smartmeter
- Angebot RLM von Beginn an mit variablen Konditionen



REGIOGRÖÖN und EUREF Energy

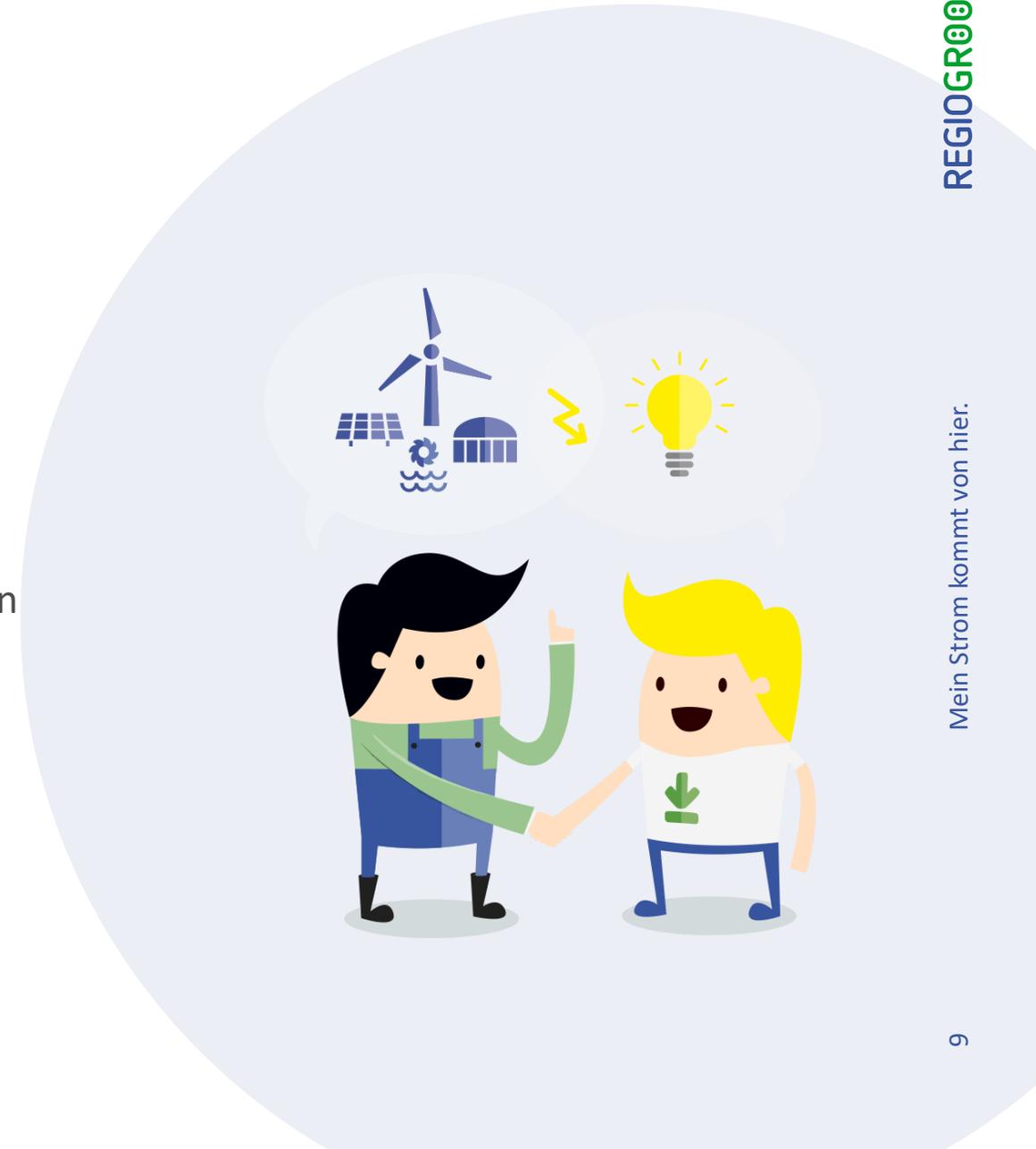
unser erstes Produkt

- Stromlieferung zu 100% aus EEG Anlagen. (Graustrom)
- Stromkennzeichnung über TÜV Süd zertifiziert
- Physische Lieferung ausschließlich mit Strom aus regenerativen Anlagen in unserem Bilanzkreis.
- Etwaige Ausgleichsenergie aus einem Bilanzkreis, der ebenfalls ausschließlich aus regenerativen Anlagen gespeist wird.
- Variable Bepreisung auf Basis des EPEX Spotmarktes
- Zeitgleichheit von Erzeugung und Verbrauch wird visualisiert



Aktuelle Situation

- Belieferung von rund 2,6 GWH von 4 GWH
- Davon 2,2 GWH als variable Tarife
- Zum 01.01.2022 werden 100% der Lieferstellen in variable Tarife überführt sein.
- RLM Spotmarktplus-Modell
Bepreisung des individuellen Lastgangs mit den jeweiligen Spotmarktpreisen zzgl. einer vereinbarten Service Fee
- SLP
 - Standardzähler: Berechnung auf Basis H0/G0
 - Smartmeter: Berechnung auf Basis der individuellen Lastgangdaten analog RLM



Strom von REGIOGRÖÖN aus Kundensicht

Was haben Unternehmen davon?



- aktiver Beitrag zum Klimaschutz, 100% Strom aus EE.
- Direkte Unterstützung der Erzeuger erneuerbarer Energien.
- Kostentlastung durch Nutzung der Informationen aus Smartmetern. Verlagerung von Verbräuchen, Netzentlastung
- Mögliche Preisvorteile durch Nutzung des kurzfristigen Spotmarktes
- 100% Kostentransparenz vom ersten Tag an.

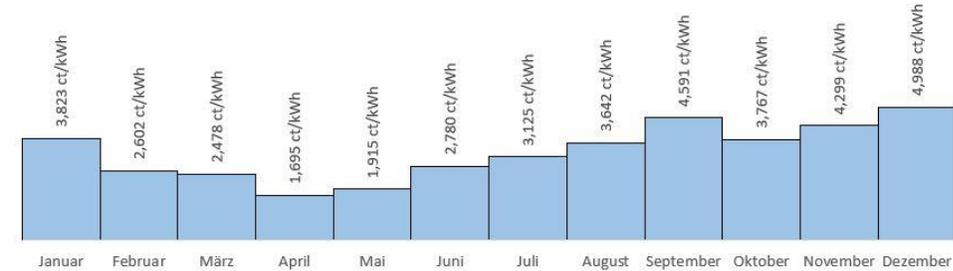
Strom von REGIOGRÖÖN aus Kundensicht

Was haben wir als Unternehmen davon?



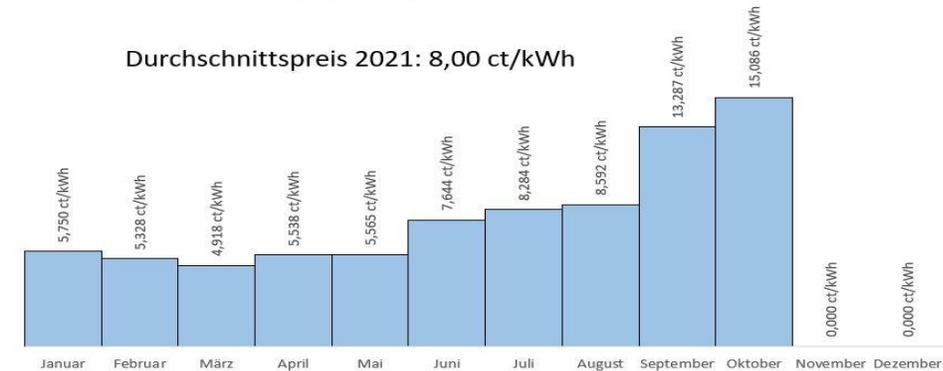
Energiepreise Spot 2020 für Gewerbekunden

Durchschnittspreis 2020: 3,33 ct/kWh



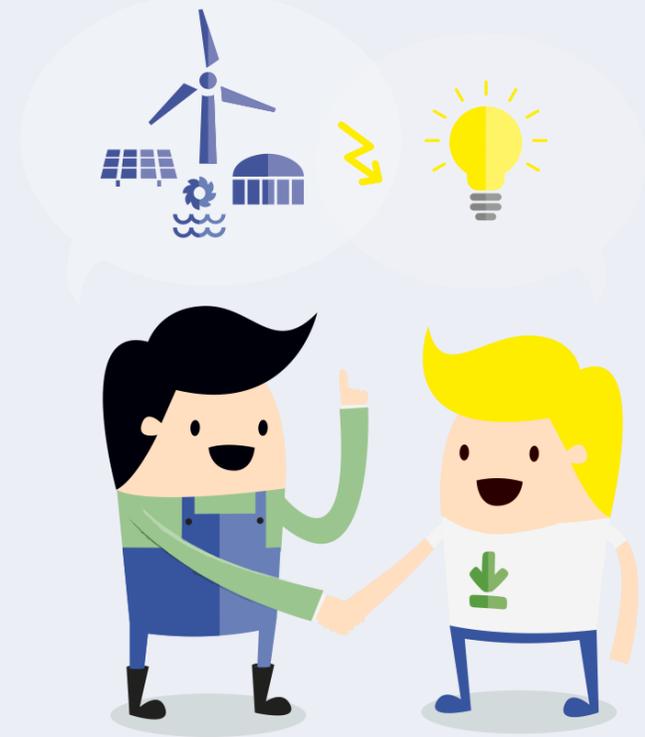
Energiepreise Spot 2021 für Gewerbekunden

Durchschnittspreis 2021: 8,00 ct/kWh



Fazit

- Regionaler Grünstrom direkt aus einem erneuerbaren Bilanzkreis ist realisierbar
- Variable Tarife haben eine gute Chance und ermöglichen die Kopplung von Verbrauch und Erzeugung
- Variable Tarife sind für Versorger und Kunden gleichermaßen interessant
- Möglichkeit der Einsparung durch variablen Tarif selbst und durch Verlagerung des eigenen Verbrauches.
- Entlastung der Netze
- uvm.
- Ihre Fragen..... ??



Gemeinsam für die Energiewende

Detlef Fischer
Regiogröön GmbH & Co. KG
Gregor-Mendel-Str. 36/37
14469 Potsdam
Tel.: 0331/273 713 75
Mobil: 0176/616 409 08
df@regiograoon.de



**DER STROM
IN DEINER NÄHE**

REGIOGRÖÖN
Mein Strom kommt von hier.