



A woman and a child are shown in profile, embracing each other in a vast, open field. In the background, a large white wind turbine stands against a clear blue sky with light, wispy clouds. The scene is bathed in the warm, golden light of late afternoon or early morning.

Auf die
Zukunft
schauen.

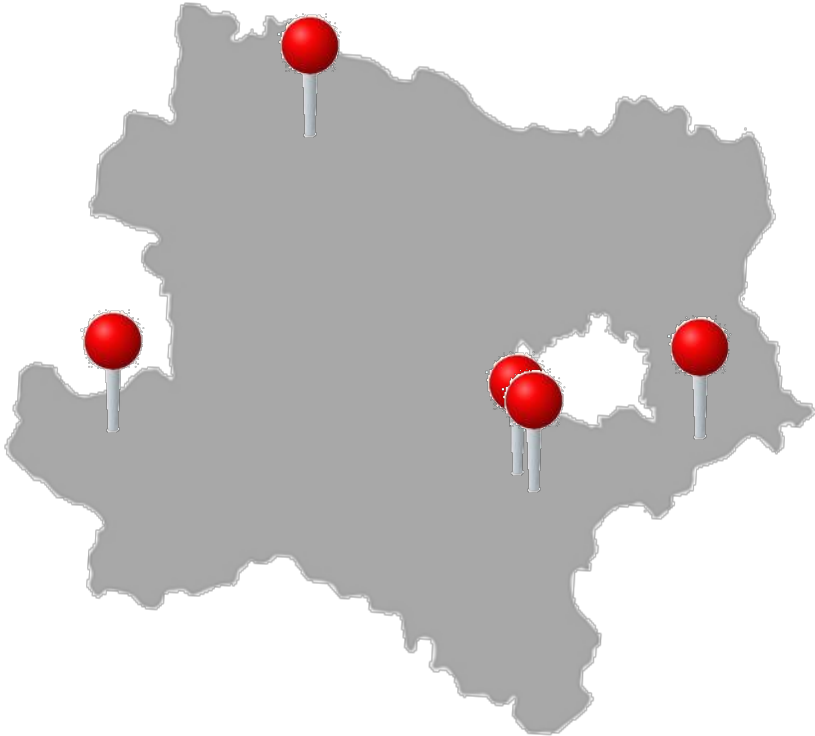
grüngas24 Kongress

**Kooperationsmodelle und
Vermarktungschancen aus Sicht eines
Energieversorgers**


Grüngas Kongress 05.12.2024

EVN Biogas GmbH

Wir machen Österreichs Gas grün!




2024
Neu-Gründung EVN BIOGAS
GmbH


Biomethanbestandsausbau zur
Erreichung der Klimaziele

EVN
100% Tochter
der EVN Wärmekraftwerke
GmbH


seit **2011**
Erfahrung im Bereich Biogas/
methan

Für eine nachhaltige, sichere und leistbare Energieversorgung mit Biomethan

Wir verbinden Erzeugung und Nutzung!



Erzeugung

Wir bieten: Abnahmeverträge für Rohbiogas, Investment Biogasaufbereitungsanlagen



Beschaffung

Wir bieten: Zuverlässiger Partner & faire Abnahmeverträge für Ihr Biomethan



Vertrieb*

Wir bieten: Unsere EVN-Biogasprodukte können vielseitig eingesetzt und flexibel gestaltet werden



Planung & Beratung*

Wir bieten: Umfangreiche Beratung zur Biogasaufbereitung & Unterstützung bei der Projektierung



Nachweisführung*

Wir bieten: Unterstützung bei der Zertifizierung und Nachhaltigkeitsfragen, Erläuterung der regulatorischen Rahmenbedingungen

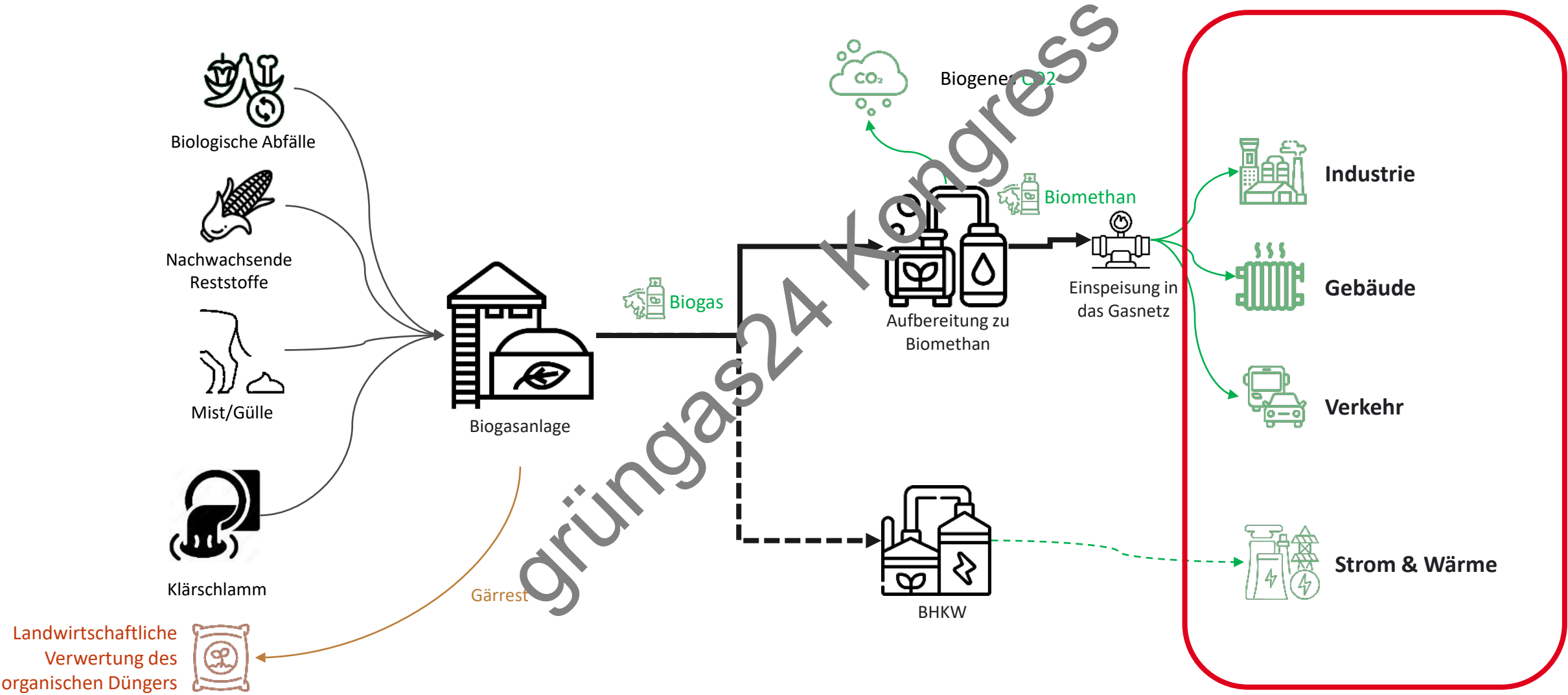


Handel*

Wir bieten: Partner für den internationalen Handel von Biomethan

Kooperationsmodelle

Zuverlässiger Partner & faire Abnahmeverträge für Ihr Biomethan



grüngas24 Kongress

Unsere Kooperationspartner

Zuverlässiger Partner & faire Abnahmeverträge für Ihr Biomethan



Biomethanbezug bei der Biogasanlage Bruck/Leitha (seit 2006)

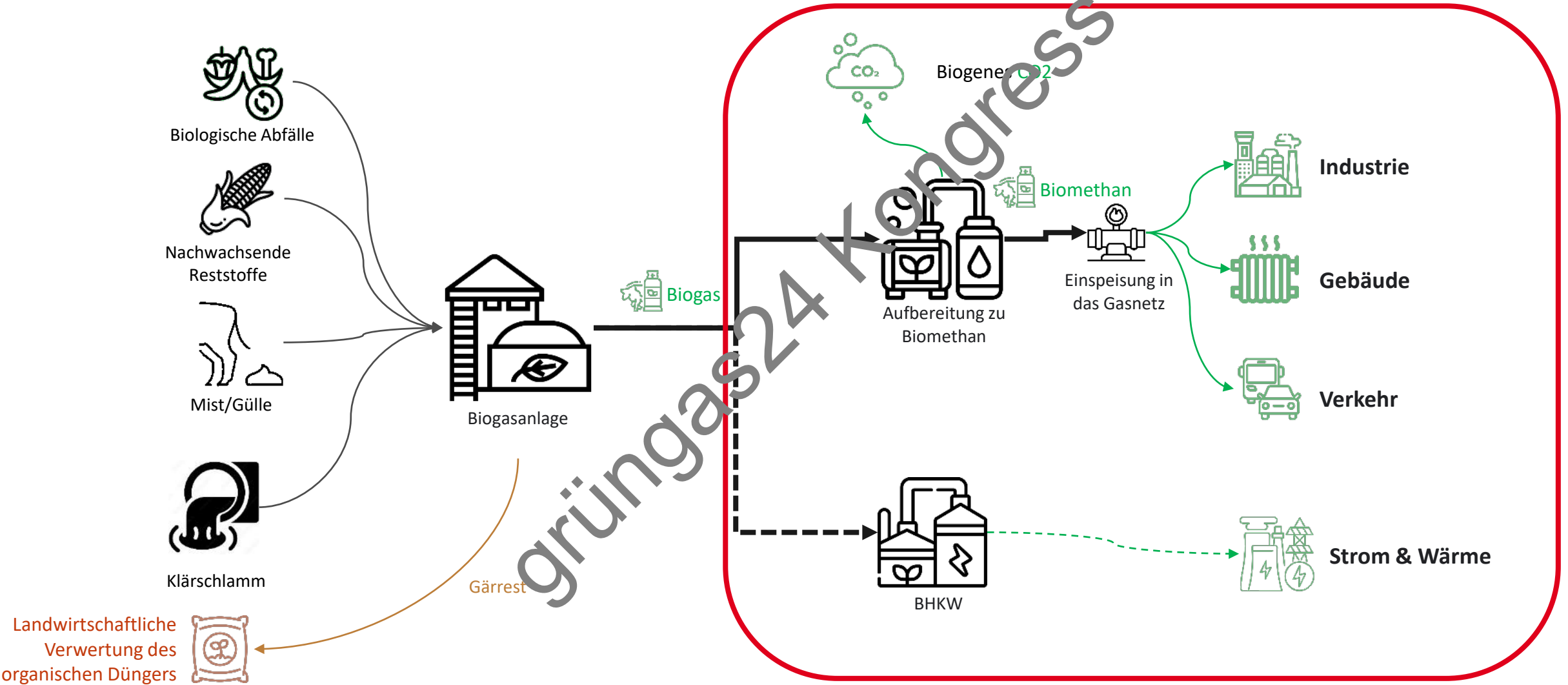


Biomethanbezug bei der Entsorgungsfirma Fuchsluger (ab 2025)

grüngas24 Kongress

Kooperationsmodelle

Abnahmeverträge für Rohbiogas, Investment Aufbereitungsanlagen



Unsere Aufbereitungsanlagen

Abnahmeverträge für Rohbiogas, Investment Aufbereitungsanlagen



Aufbereitungsanlage bei der Kläranlage Wiener Neustadt (seit 2011)



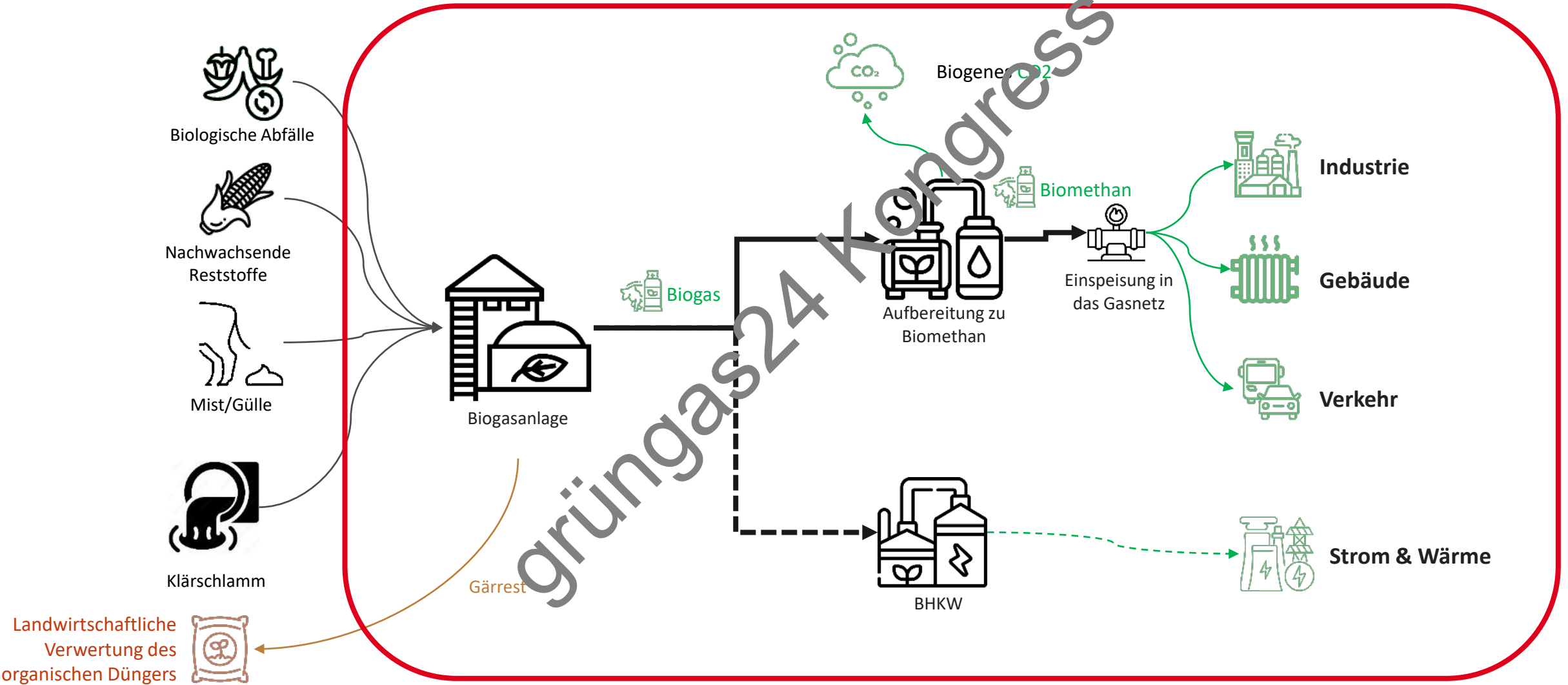
Aufbereitungsanlage bei der Biogasanlage Lichtenwörth (ab 2025)



Aufbereitungsanlage bei der Biogasanlage Göpfritz an der Wild (ab 2026)

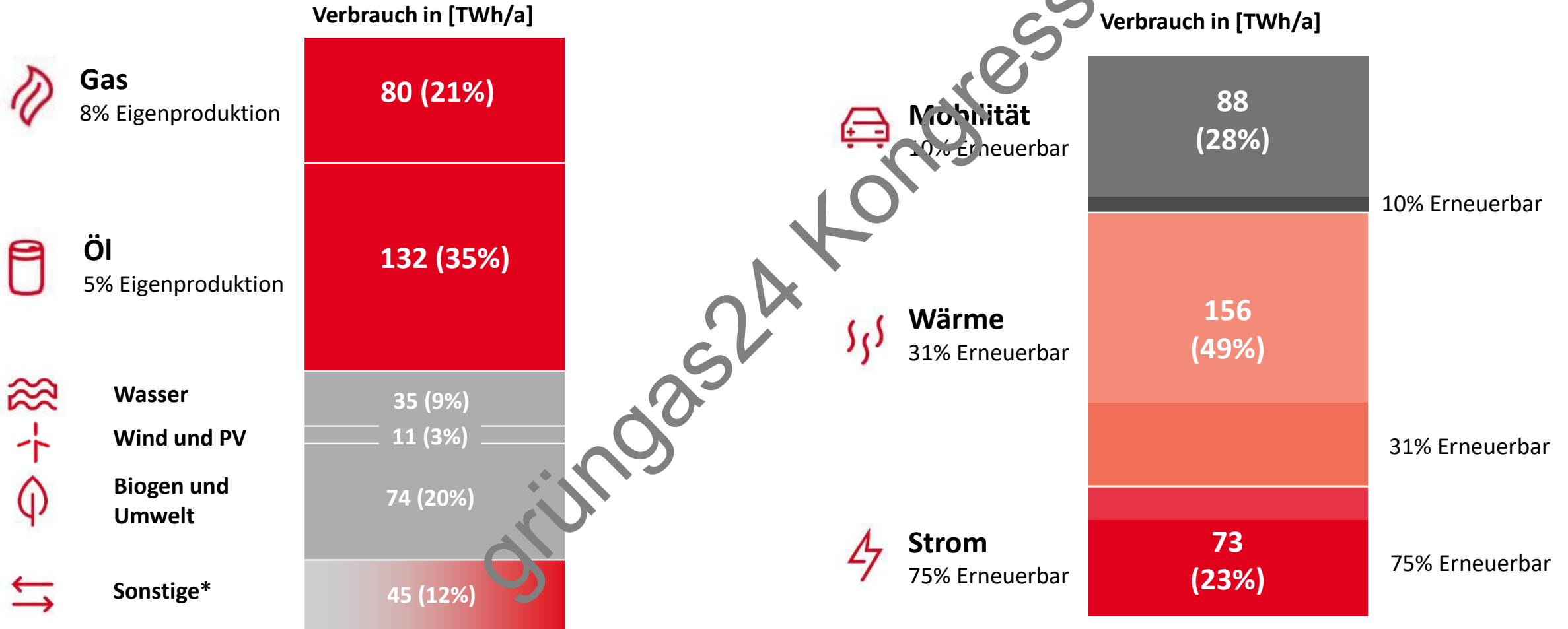
Kooperationsmodelle

Investment und Beteiligung bei Biogasanlagen



Energiemix in Österreich

60% fossile Energieträger im österreichischen Gesamtenergieverbrauch



Gesamtenergieverbrauch (Brutto-Inlandsverbrauch) 2022, in [TWh] (BMK, Statistik Austria, 2023)

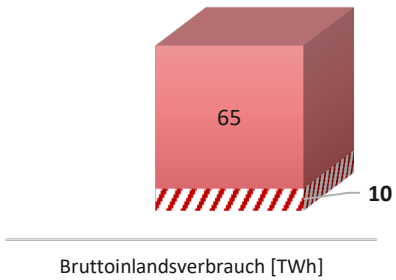
*Netto Stromimporte, Abfälle, Kohle

Endenergieverbrauch Österreichs nach Sektoren in [TWh] (Statistik Austria, 2023)

Erneuerbare Gase in Österreich

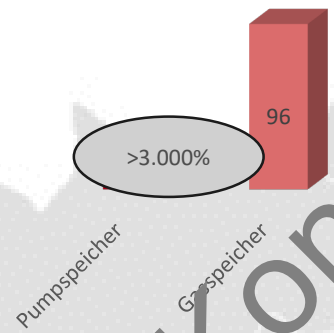
Status Quo und Ausblick

■ Gasimporte
 ▨ Eigenproduktion



01

nur ca. **10%**¹
 des inländischen Gasverbrauches
 stammt aus **Eigenproduktion**;
 75 TWh Gasverbrauch gesamt 2023

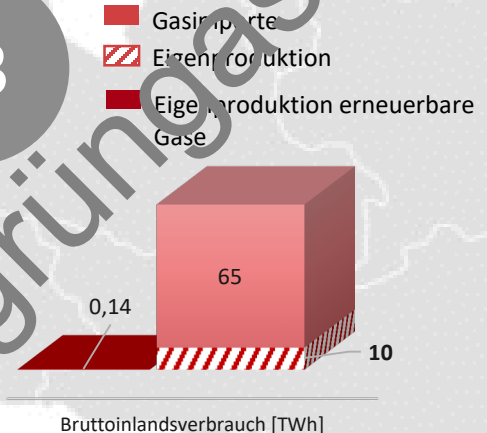


02

mit **96 TWh**²
 ist die **Gasspeicherkapazität** in Österreich 30
 mal größer als die Pumpspeicherkapazität

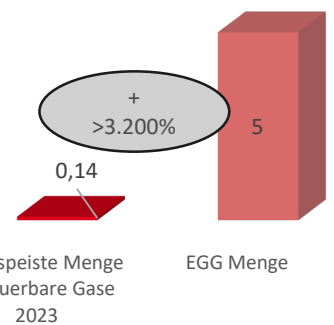
03

0,2% (0,14 TWh)³
 des inländischen Gasverbrauches wird
 durch **erneuerbare Gase** gedeckt;
 Ca. 0,14 TWh 2023



04

5 TWh
 grünes Gas sollen bis 2030 in das
 Gasnetz eingespeist werden (EAG)



¹ WKO, Energieagentur auf Basis AGGM

² Energiebilanz 2022 der Statistik Austria; Wikipedia, Batterie-Großspeicher 40-Fuß; 2,7 MWh

³ AGCS, Stand April 2024

Vermarktungsmöglichkeit und Preis

Preisbildung und aktuelle Marktsituation in Österreich

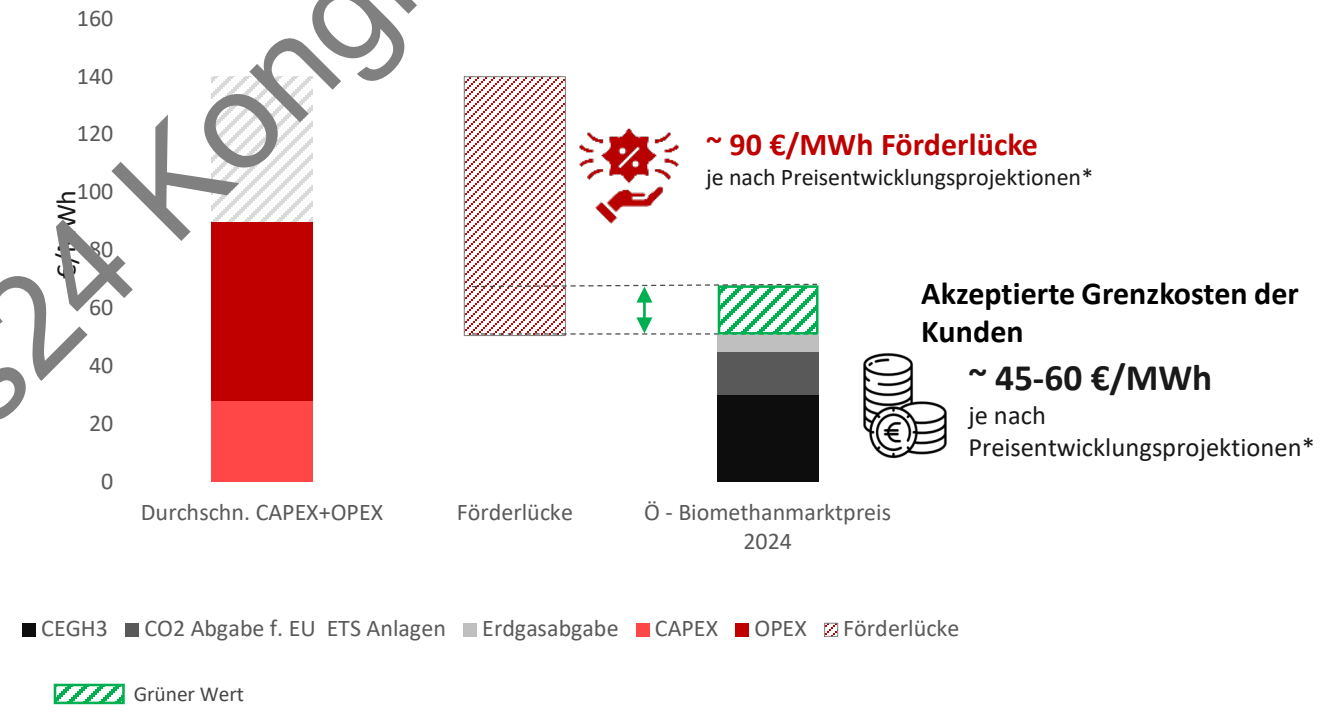
Preisbildende Faktoren für den Biomethanmarkt

Nachhaltigkeitseigenschaften (CO₂-Einsparung)
 THG-Einsparung bzw. CO₂ Footprint (g CO₂eq/ MJ) in Abhängigkeit der eingesetzten Substrate

CO₂-Preis
 CO₂ & Erdgasabgabe
!Beschluss ausständig*

Erdgaspreis
 TTF/THE/CEGH

Preisdiskrepanz Gesteherungskosten vs. Biomethanerlös



*aktuell keine Befreiung von der Erdgasabgabe und CO₂-Steuer für nachhaltig zertifiziertes Biomethan

Bei aktuellen Preisprojektionen für 2025 (CEGH, Erdgasabgabe, HKN), wäre ein CO₂-Preis von >600€/t für ein Break-even notwendig.

Benötigten Bausteine

Was muss passieren damit sich ein Markt in Österreich entwickeln kann?

Preisdiskrepanz und Befreiung Erdgasabgabe & CO₂-Steuer für grünes Gas

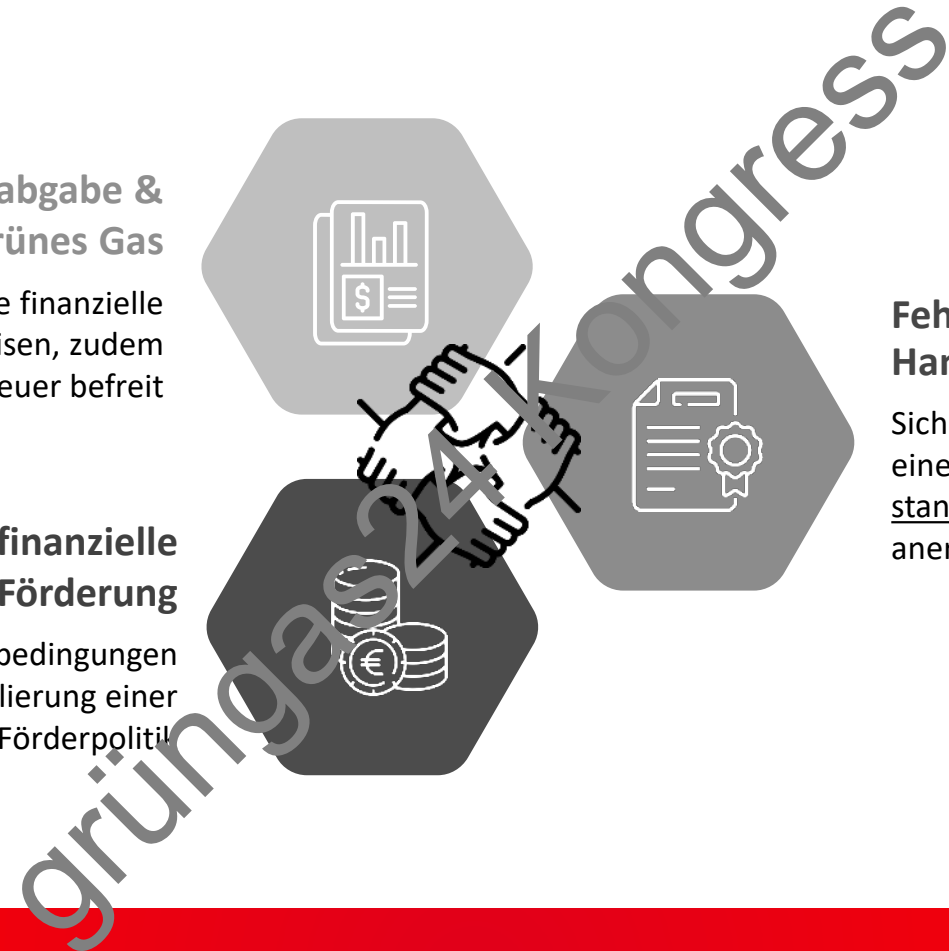
Österreichische Biomethanpreise sind ohne finanzielle Unterstützung nicht wettbewerbsfähig mit EU-Preisen, zudem sind grüne Gase nicht Erdgasabgabe und CO₂-Steuer befreit

Fehlende Rahmenbedingungen und finanzielle Förderung

Klarheit über regulatorische Rahmenbedingungen (Marktprämie, Invest-Zuschuss, ...) und Etablierung einer gezielten, marktnahen Förderpolitik

Fehlendes standardisiertes Nachweis- und Handelssystem

Sicherstellung, dass die Verwendung von Nachweisen in einem einheitlichen System mit angemessen standardisierten Zertifikaten, die in Europa gegenseitig anerkannt werden, erfolgt



Indem diese Bausteine berücksichtigt und umgesetzt werden, kann ein tragfähiger Biomethanmarkt in Österreich entstehen.



regional - erneuerbar - klimaneutral

grüingas24 Kongress

Bleiben Sie mit uns in Kontakt!



Thomas Schlager
Geschäftsführer

EVN Biogas GmbH

M + 43 676 810 33550

thomas.schlager@evn.at

grüingas24 Kongress