

BIOGENES CO₂ FÜR DIE INDUSTRIE



BALANCE gehört zu den führenden Betreibern von Biogasanlagen in Deutschland. An 40 Standorten in Ost- und Norddeutschland erzeugen wir aus nachwachsenden Rohstoffen und Reststoffen sichere und erneuerbare Energie in Form von Biomethan, Wärme und Strom. Dabei entsteht auch biogenes CO₂, das als Alternative zu fossilem CO₂ bereitgestellt und in verschiedenen Anwendungen genutzt werden kann.



- CO₂ in EIGA-Qualität
- Kapazität von bis zu 18.000t/a
- Zertifizierung nach FSSC 22000

CO₂ aus biogenen Quellen Für die Industrie von morgen

Biogenes CO₂ unterstützt Unternehmen bei der Dekarbonisierung von Produktionsprozessen und der Einhaltung regulatorischer Klimaschutzanforderungen. Der Einsatz verbessert die CO₂-Bilanz messbar und ist zertifizierbar. Neben der Nutzung zur Herstellung nachhaltiger Treibstoffe wie RFNBOs eröffnet biogenes CO₂ eine breite Bandbreite an CCU-Anwendungen sowie perspektivisch auch CCS-Optionen und bietet eine langfristig verfügbare, regionale Lösung für Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Unsere möglichen CO₂-Produkte

- Biogenes CO₂ aus diversen Einsatzstoffen
- Für Lebensmittel, Industrieanwendungen, THG-Minderung und RFNBOs
- Große Standortverfügbarkeit durch umfangreiches Anlagenportfolio
- Exklusivabnahme möglich und erwünscht

Ihr Ansprechpartner



Philipp Schreier
Vertrieb & Portfoliomanagement
Tel. +49 170-5744575
Philipp.Schreier@balance-vng.de