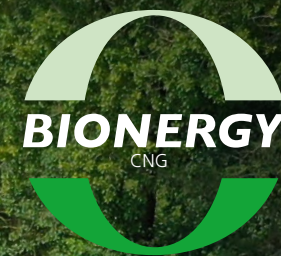


BIO- CNG

reduziert **CO₂-Emissionen** signifikant,
senkt **Betriebskosten** und ermöglicht
eine **effiziente Nutzung** bestehender
Infrastruktur – eine **zukunftsweisende**
Lösung für den Verkehrssektor.

IHR WEG ZU UNS

<https://agravis/bionergy-lng-cng>
mail: neue-energie@agravis.de



BIONERGY CNG

Klimaschutz fängt
beim Tanken an





CNG

(engl. compressed natural gas) ist komprimiertes Erdgas (Methan), dessen Volumen auf weniger als 1 Prozent verringert wurde. Das passiert unter einem erhöhten Druck, circa 200 Bar.

DAS BIO IM CNG

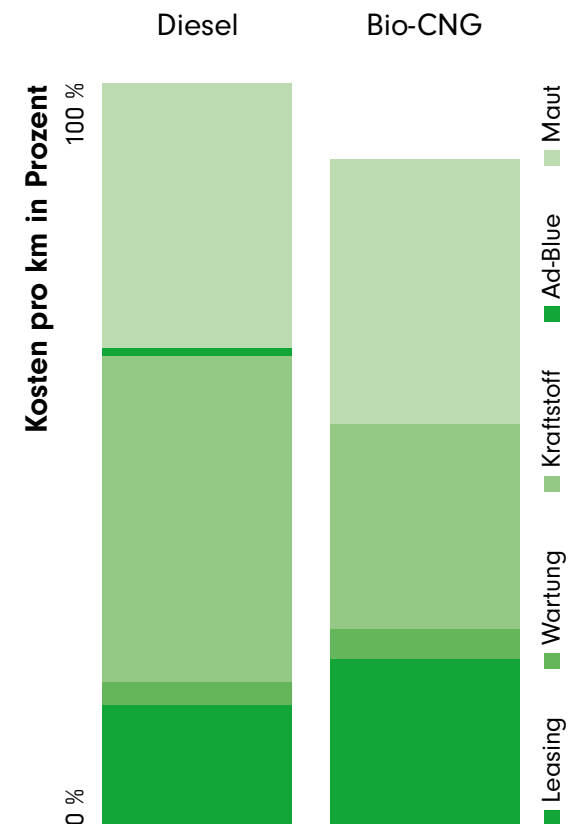
Durch Vergärung, von zum Beispiel Gülle und Mist in einer Biogasanlage, entsteht Biogas. Das Rohbiogas wird zu Biomethan und somit auf Erdgasqualität aufbereitet.

VORTEILE BIO-CNG

- Günstiger und preisstabiler als Diesel (fossil und alternativ)
- Versorgungssicherheit durch regionale Biogasanlagen
- Ausgereifte und bekannte Technik
- Breites Spektrum an Lkws und Nutzfahrzeugen (Iveco und Scania)
- Reichweiten bis zu 800 km
- Höhere Energiedichte als Diesel
- Ausgebautes Tankstellennetz mit ca. 670 Tankstellen in DE
- Vorhandenes Servicenetz
- Einsparungen bei Treibhausgasemissionen

KOSTEN- VER- GLEICH

10 % Kostenersparnis im Vergleich zum Diesel* (TCO-Rechnung)



* Annahmen: Vergleichbares Fahrzeug; Dieselpreis 1,35 €/l; Bio-CNG Preis 0,95 €/kg