



BIORAFFINERIE ZEITZ

Stand 2022

Nachwachsende Rohstoffe

- Unsere Produkte enthalten nur soviel CO₂, wie die Biomasse vorher beim Wachstum aufgenommen hat
- Bedeutende Treibhausgasersparungen über die gesamte Produktion hinweg, im Vergleich zu fossilen Alternativen
- Optimale Rohstoffverwertung durch Kreislaufwirtschaft

Rohstoffflexibilität und Versorgungssicherheit

- Einsatz europäischer Biomasse: Futtergetreide, das für die menschliche Ernährung nicht vorgesehen ist, Zuckersirupe und Reststoffe
- Kurze Transportwege durch benachbarte Zuckerfabrik und die Lage in einem Agrargebiet

ALLE ROHSTOFF-
BESTANDTEILE WERDEN ZU
WERTVOLLEN PRODUKTEN
VERARBEITET

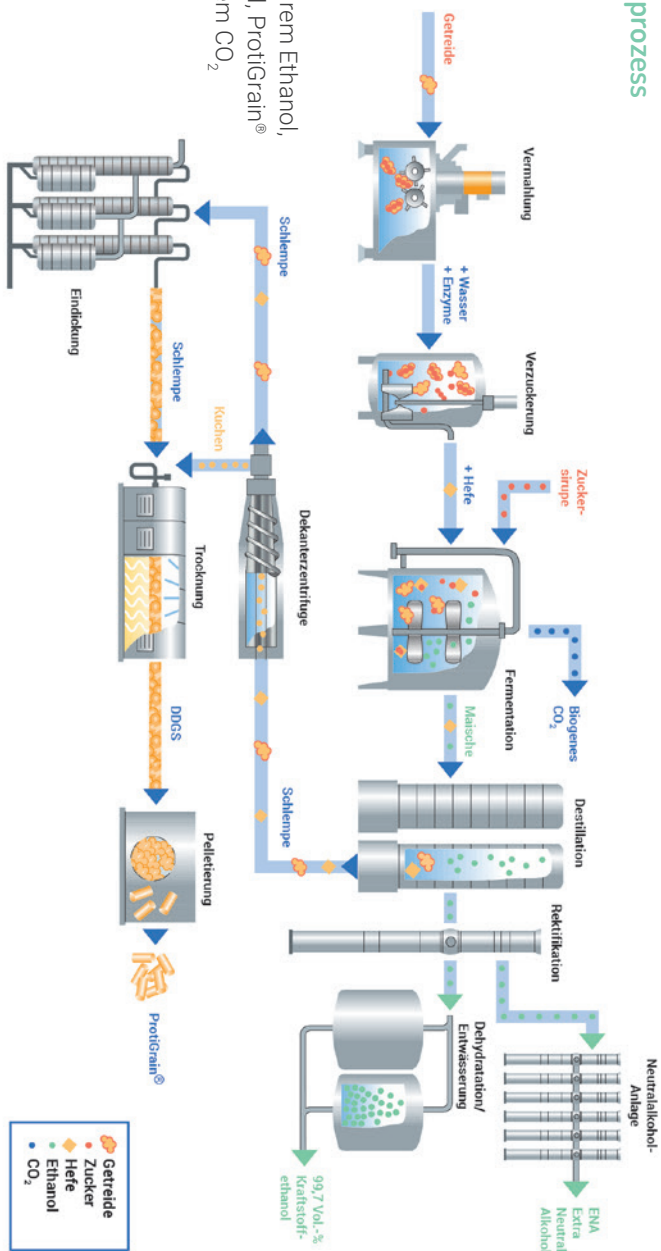
Mehr erfahren auf: www.cropenergies.com



CropEnergies Bioethanol GmbH
Albrechtstraße 54
06712 Zeitz
Tel.: 03441/899-501
E-Mail: info@cropenergies.de

Produktionsprozess

von erneuerbarem Ethanol,
Neutralalkohol, ProtiGrain®
sowie biogenem CO₂



UNSERE PRODUKTE



Erneuerbares Ethanol

Klimafreundlicher Ottokraftstoff mit deutlichen Treibhausgaseinsparungen und höherer Oktanzahl als Benzin. Enthalten z. B. in Super E5 und E10.



Hochreiner Neutralalkohol

In verschiedensten Qualitäten für Getränke-, Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie, wie z. B. Desinfektionsmittel, und technische Anwendungen.



Hochwertiges Eiweißfuttermittel

ProtiGrain® (DDGS) ist mit wertvollen Proteinen, Fetten und Ballaststoffen hervorragend für Rinder, Schweine, Geflügel sowie für Haustiere geeignet.



Biogenes CO₂

Das bei der Vergärung entstehende, aufgereinigte grüne CO₂ wird u. a. in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet.

Mehr erfahren im Magazin für nachhaltigen Verkehr:
www.umtanken.info
[#umtanken](https://twitter.com/umtanken)



Nachhaltige Bioraffinerie

- Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen
- Nach REDcert EU als nachhaltig zertifiziert
- Heimische Futtermittelproduktion: Gentechnik-frei und eine wichtige Alternative zu Soja-Importen



- Soziale Verantwortung für Gesellschaft und Mitarbeitende
- Optimale und mehrfache Energie-Nutzung

UNSERE PRODUKTE SORGEN DAFÜR, DASS **FOSSILE KOHLENSTOFFE IM BODEN BLEIBEN**

Standort

In Zeitz betreibt CropEnergies eine der größten Bioraffinerien in Europa.

Jährliche Produktionskapazität:

- Rund 400.000 m³ Ethanol (Alkohol)
- 60.000 m³ Neutralalkohol
- 100.000 t verflüssigtes, biogenes Kohlendioxid
- > 300.000 t getrocknetes Eiweißfuttermittel

Produktionsstart: 2005

MIT ÜBER **130 BESCHÄFTIGTEN**
EIN WICHTIGER WIRTSCHAFTS-
FAKTOR IN DER REGION

