

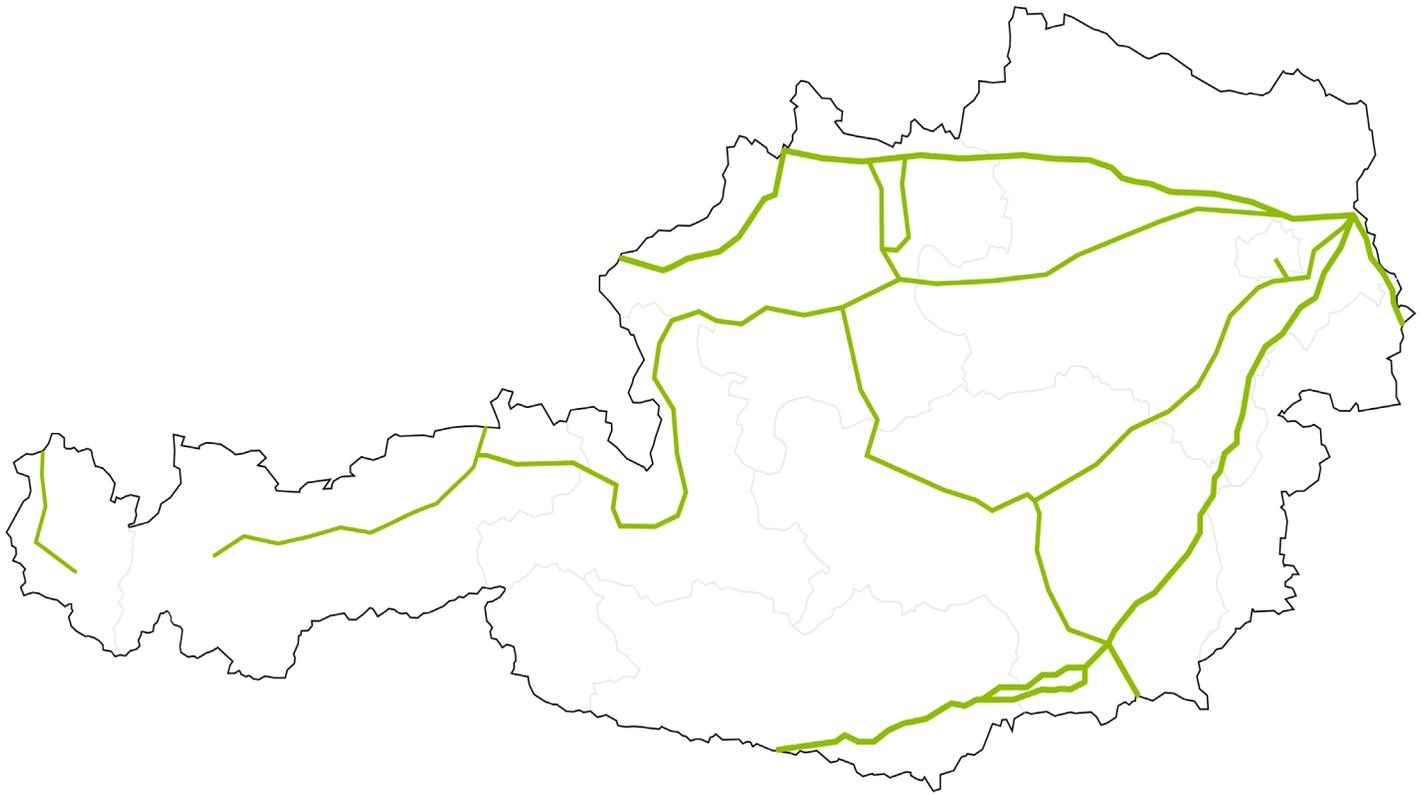


grüngas 24

Biogas - Holzgas - Wasserstoff
4. bis 6. Dez. 2024 in St. Pölten



kompost
& biogas
verband



UNSERE PREMIUMPARTNER

Grüngaskongress 2024

Unsere Premiumpartner:

WASTE 2 ENERGY



agriportance.

JENBACHER



EVN



EnviTec Biogas



Ergreifen Sie die Chance von Biomethan mit einem Handschlag!

1. BIOGASAUFBEREITUNG
2. BIOMETHANVERFLÜSSIGUNG
3. KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

AB ist der einzige Partner, der Ihnen Lösungen für die Kraft-Wärme-Kopplung, die Biogasaufbereitung zu Biomethan und die Biomethanverflüssigung zu Bio-LNG aus einer Hand anbieten kann, wodurch ein vollständiges und nachhaltiges schlüsselfertiges Energiesystem entsteht.

Vertrauen Sie Ihrem ONE-STOP SHOP in Sachen Biomethan!



AB Energy Deutschland GmbH
Oberastraße 16
83026 Rosenheim

ZUM
VIDEO ▶



gruppooab.com



Machbarkeitsstudie und
Auswahl der geeigneten
technologischen Lösungen



Beratung zu Vorschriften/
Förderungen



Hilfe bei der Einholung
der Genehmigungen für
das Projekt



Anlagendesign
und Produktion



Installation
und Inbetriebnahme
der Systeme



Rund-um-die-Uhr-Service



Stets verfügbare
Ersatzteile



Finanzierung

agriportance. STEHT FÜR BIOMETHAN & LCO₂

- Biomethan & LCO₂-Vermittlung
- Software zur Erstellung einer Treibhausgasbilanzierung oder Massenbilanzierung
- Unterstützung bei der Nachhaltigkeitszertifizierung nach REDcert-EU & ISCC-EU
- kostenlose Webinare

Gewinner Silbermedaille 2024 der
EnergyDecentral der DLG e.V.

agriportance Software



Christian Schürholz

Vertrieb und Projektmanagement

+49 176 19454317

christian.schuerholz@agriportance.com

www.agriportance.com



BIOMETHAN AUS STROH UND MIST

CO₂-neutraler Energie-, Treibstoff- und Nährstoffkreislauf

Feldreste, wie Maisstroh, die normalerweise am Feld bleiben und eingearbeitet werden, können mit der Technik von BioG, für die Energieproduktion verwendet werden. Die Nährstoffe bleiben bei der Fermentation zur Gänze erhalten und werden wieder als organischer Dünger verwendet.



EDI - MOTORSTEUERUNG

Voller Zugriff, keine Passwortbeschränkung
Automatisierte Messung & Regelung des NOx Wertes

EVE, - 4-VENTIL-ZYLINDERKOPF

Bis zu 2,5% Wirkungsgradsteigerung absolut
Bis zu 6% weniger Gasverbrauch



PowerUP
Your Engine



AORA - MOTORSTEUERUNG

Maßgeschneidertes Steuerungssystem, kein Dongle notwendig
Uneingeschränkter Zugriff auf alle Parameter

ZÜNDKERZE + STECKER: SPUP BLUE / YELLOW

Plug & Play Design, keine Parameteranpassung
Bis zu 20% längere Lebensdauer



PowerUP GmbH

Sportplatzweg 2, 6135 Stans
Tirol / Österreich
0043 5242 64 666
www.powerup.at

ENERGIE AUS ABFALL

Umwandlung von Biogas in Wärme und Strom



Versorgen Sie Ihr Unternehmen mit grüner Energie und setzen Sie dabei auf INNIO* Group. Denn unsere Jenbacher Energielösungen können mit unterschiedlichsten grünen Energieträgern und bisher ungenutzten Gasreserven betrieben werden. Mehr als 10.000 Jenbacher Energiesysteme weltweit nutzen bereits erneuerbare Gase wie Biogas und Biomethan. Lassen auch Sie sich bei Ihrer Energiewende unterstützen! Jenbacher* Anlagen, die mit erneuerbaren Energieträgern betrieben werden, bieten Ihnen eine effiziente und sichere Strom- und Wärmeerzeugung und ebnen Ihnen den Weg zur Klimaneutralität.

Reden wir über Ihre Energietransformation.
jenbacher.com/de

* &  weisen auf eine Marke hin.

Jenbacher is part of the INNIO Group

JENBACHER

ENERGY SOLUTIONS.
EVERYWHERE, EVERY TIME.



Awite 2020



**SMART
SCHNELL
SICHER**



Awite Bioenergie GmbH
Grünseiboldsdorfer Weg 5
D - 85416 Langenbach

+49 8761 72162-0
info@awite.de
www.awite.de



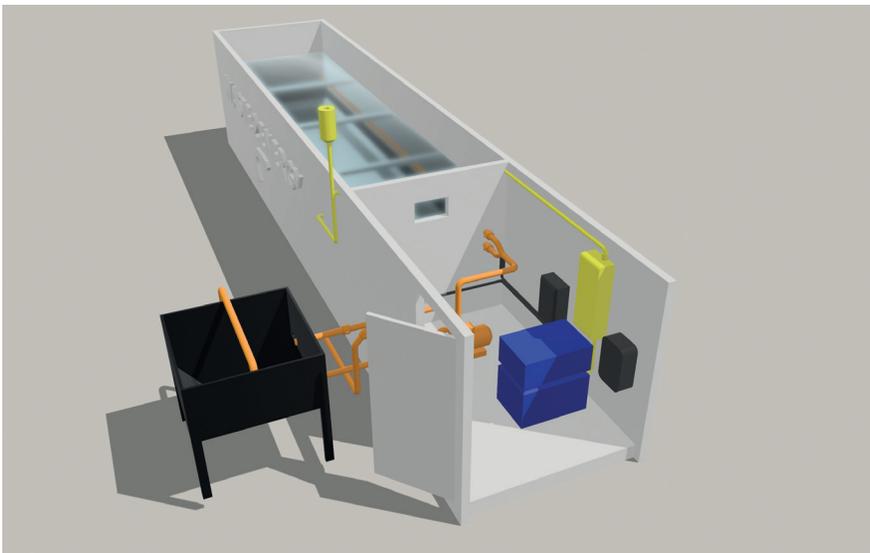
Kleinvieh und waste2energy feiern den erfolgreichen Betrieb der ersten Mikrobiogasanlage auf Container-Basis in Österreich

Das Meppener Unternehmen CornTec und sein österreichischer Partner waste2energy freuen sich, die erfolgreiche Inbetriebnahme ihrer ersten modularen Mikrobiogasanlagen mit dem klingenden Slogan „kleinvieh macht auch Watt“ bekannt zu geben. Diese Anlagen, die speziell für die Verarbeitung von landwirtschaftlichen Abfällen wie Pferde- und Rindermist entwickelt wurden, produzieren effektiv Wärme und Strom und bieten eine nachhaltige Lösung für Bauernhöfe, Zoos und Hotels. Je nach Qualität und Energiegehalt des eingesetzten Substrats sind



unterschiedliche BHKW in einer Leistungsbandbreite von 7,5 kW bis 25 kW möglich. Die ersten installierten Anlagen haben bereits beeindruckende Ergebnisse erzielt, indem sie nicht nur den Energiebedarf der Nutzer decken, sondern

auch signifikante Kosteneinsparungen und eine Reduktion des CO₂-Fußabdrucks ermöglichen. „Die erfolgreiche Inbetriebnahme unserer ersten Anlagen zeigt, dass es möglich ist, eine komplette Mikrobiogasanlage in einen 40' Container zu integrieren und diese nicht nur theoretisch, sondern auch praktisch funktioniert und einen echten Mehrwert bietet,“ sagt Dr. Claus Diekel, Geschäftsführer der CornTec. „Damit stehen uns vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für die dezentrale autarke Erzeugung von Energie aus Abfall zur Verfügung“ ergänzt Georg Greutter, Geschäftsführer der waste2energy.



Für weitere Informationen besuchen Sie gerne unsere Websites <https://kleinvieh.eu> oder <https://waste2energy.at>

WASTE 2 ENERGY



kleinvieh
macht auch Watt



ANLAGENBAU



SERVICE



EIGENBETRIEB



ENERGIE-
VERMARKTUNG

EUROPAS PARTNER NR. 1 FÜR BIOGAS UND BIOMETHAN

- Bau von Biogas-, Gasaufbereitungs- und Verflüssigungsanlagen (Bio-LNG und LCO₂)
- Biologischer und Technischer Service
- Seit über 20 Jahren führend in der Branche
- Über 700 Biogas-Projekte in 16 Ländern
- 87 Anlagen im Eigenbetrieb

Biogas made by OEKOBIT: Wir planen und bauen Ihre Biogasanlage genau passend zu Ihrem Projekt.



Landwirtschaftliche
Biogasanlagen



Industrielle
Biogasanlagen



Abfallanlagen



Biomethananlagen

Technik und Know-How: Biogaspioniere der ersten Stunde

Als Biogasanlagenhersteller und Planer der ersten Stunde zählt OEKOBIT zu den gefragtesten Komplettanbietern der Branche. Wir entwickeln und bauen technisch intelligente, substratflexible Biogas- und Biomethananlagen. Unsere Anlagentechnik, unsere Aufschlusskonzepte und unser Know-how ist dabei weltweit gefragt.

Wir engagieren uns aktiv in der Biogasforschung und der Weiterentwicklung von Produktion, Aufbereitung und Nutzung. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht dabei die rentable Erschließung ungenutzter Wertstoffkreisläufe und Potenziale zur Erzeugung von erneuerbaren Strom, Wärme und Biomethan.

Kontaktieren Sie uns:
Lassen Sie uns über
Ihren Betrieb sprechen



OEKOBIT GmbH
Europa-Allee 57
54343 Föhren

Tel.: +49 6502 93859-0
info@oekobit-biogas.com
www.oekobit-biogas.com

3A
Biogas
Neue Energie.

INTERNATIONAL

INNOVATIV

NACHHALTIG



Vergärung von Feststoffen

INPUT

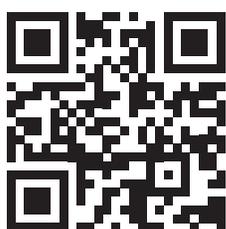
Küchen-, Bio- & Gartenabfälle aus Gewerbe,
Privathaushalten und Industrie

Grünabfälle (Landwirtschaft & Kommunal)
sowie Festmist

Organische Anteile im Restmüll

OUTPUT

Biomethan
Strom
Wärme
Kompost



MüllerUmwelttechnik

3a-biogas.com

Auf die Zukunft schauen.





ENERGY FROM NATURE – FOR NATURE

NAHTEC GmbH – Ihr Partner in der Biogas-, Biomethan- und Nahwärmetechnologie

Unser Unternehmen arbeitet im Bereich der erneuerbaren Energietechnik und ist auf Biogas-, Biomethan- und Nah- und Fernwärmanlagen spezialisiert.

Biogasanlagen sind ein wichtiger Bestandteil der wirtschaftlichen Entwicklung. Sie ermöglichen eine dezentrale Energieversorgung, eine umweltfreundliche Kreislaufwirtschaft und eine optimale Nutzung nationaler Energiequellen, egal ob als Strom, Wärme oder Gas.

Als Anlagenbauer bieten wir unseren Kunden schlüsselfertige Anlagen mit standardisierten Anschlussleistungen an. Durch innovative Lösungen können wir die individuellen Wünsche unserer Kunden erfolgreich umsetzen. Dank des höchstmöglichen Automatisierungsgrads in unseren Systemen können unsere Anlagen mit wenig Personalaufwand betrieben werden. Der Einsatz hochwertiger Materialien garantiert eine lange Lebensdauer der Anlage.

Mit über 27 Jahren Erfahrung und unserem breiten Spektrum an Referenzanlagen von 30 kW bis 6 MW können wir aus jeder Art von organischem Material Gewinn erzielen:

- ♦ unsortierter kommunaler Abfall
- ♦ Kompost
- ♦ Abfälle aus Schlachthöfen
- ♦ Lebensmittelabfälle
- ♦ Nachwachsende Rohstoffe
- ♦ Gülle, Mist und vieles mehr...

Viele Jahre Erfahrung, Know-how und engagierte Mitarbeiter stehen für Verantwortung, Qualität und Sicherheit in Großanlagen, der Beweis dafür sind unsere über 100 Referenzanlagen im Bereich Biogas.



Wir unterstützen unsere Kunden in den folgenden Bereichen:

- ♦ Idee, Planung
- ♦ Finanzierung
- ♦ Genehmigung
- ♦ Bau/Fertigstellung
- ♦ Inbetriebnahme
- ♦ After-Sale-Service

Idee und Planung:

Gemeinsam mit unseren Kunden schaffen wir die Rahmenbedingungen für die Realisierung des Projekts. Unter Berücksichtigung der Wünsche des Kunden und der örtlichen Gegebenheiten können wir eine Anlage planen, die alle technischen und gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

Genehmigung:

Gemeinsam mit dem Kunden stellen wir die Dokumentation zusammen, um eine reibungslose Genehmigung durch die Behörde zu erhalten.

Fertigstellung:

Durch ein effektives Baustellenmanagement können wir kurze Bauzeiten sicherstellen.

Inbetriebnahme:

Nach der Fertigstellung der Anlage nehmen unsere Mitarbeiter gemeinsam mit dem Betreiber die Anlage in Betrieb, und unser Kunde wird in die gesamte Anlage eingewiesen.

Kundendienst:

Nach erfolgreichem Abschluss des Projekts unterstützen wir unseren Kunden in jeder Situation und jederzeit.

Kontakt Daten:
NAHTEC GmbH,
Philipsstraße 37, 8403 Lebring, AUSTRIA
www.nahtec.at, office@nahtec.at

NAHTEC
AUSTRIA