

### VERBIO startet Biokraftstoffproduktion im US-Bundesstaat Iowa

- Erfolgreiche Inbetriebnahme der ersten VERBIO Stroh-Biomethan-Anlage in den USA
- Erstes Biomethan aus Maisstroh in das Gasnetz eingespeist
- Iowa-Senator Grassley: „Bedeutende Investition in Erneuerbare Energien“
- Claus Sauter: „Enormes Rohstoffpotenzial im landwirtschaftlich geprägten Iowa“

**Livonia, MI/ Leipzig, 8. Dezember 2021.** VERBIO hat eine neue Produktionsanlage am Standort Nevada (Iowa, USA) in Betrieb genommen. In der Anlage wird Biomethan aus Maisstroh hergestellt. Es ist die erste großindustrielle Anlage in den USA, die auf die von VERBIO entwickelte Technologie setzt. Nach einer Bauzeit von 2,5 Jahren freut sich Greg Faith, Geschäftsführer bei VERBIO Nevada LLC, über den erreichten Meilenstein: „Unsere Bioraffinerie-Anlage speist jetzt Biomethan in das Gasnetz des Energieversorgers Alliant Energy ein, um es per Pipeline landesweit an CNG-Tankstellen und Speditionen zu verkaufen. Dies ist ein großer Tag für uns und für unsere Partner in der Landwirtschaft. Wir bedanken uns bei der Stadt Nevada, der Iowa Economic Development Authority, dem Des Moines Area Community College und Alliant Energy, die uns bei der Realisierung unseres Projektes unterstützt haben.“

#### Bewährte VERBIO-Technologie für den US-Markt

Bereits Ende 2018 kaufte VERBIO die stillgelegte Cellulose-Ethanol-Anlage vom Betreiber DuPont. Claus Sauter, Vorstandsvorsitzender der VERBIO AG, erinnert sich: „Es war unsere erste große Investition im Ausland und der Schritt in den nordamerikanischen Markt. Wir haben die Anlage um eine Biomethanproduktion nach dem Vorbild unserer deutschen Standorte erweitert und nun stellen wir für den amerikanischen Markt grünen Kraftstoff aus überschüssigem Maisstroh bereit. Unsere Technologie erzeugt nicht nur einen klimafreundlichen Kraftstoff und einen hochwertigen Humusdünger, sie verhindert zusätzlich Emissionen in der Landwirtschaft, die durch das Verrotten des Maisstrohs auf dem Feld entstehen. Damit wird Autofahren zum Klimaschutz.“

Die erfolgreiche Inbetriebnahme der Produktionsanlage im Mittleren Westen der USA ist der Ausgangspunkt weiterer Expansionspläne von VERBIO in den USA. In der ersten Phase wird die Anlage auf eine Leistung von 20 MW hochgefahren und kann anschließend jährlich bis zu 100.000 Tonnen Stroh zu Biomethan verarbeiten. Bis Ende 2022 wird der Standort dann zu einer VERBIO-Bioraffinerie nach dem Vorbild der deutschen Anlagen mit einer kombinierten Bioethanol-Biomethan-Produktion ausgebaut.

#### Biomethan komplettiert die Biokraftstoff-Palette in Iowa

Seit der Verabschiedung der amerikanischen Renewable Fuel Standard (RFS)-Gesetzgebung im Jahr 2005 und ihrer Änderung im Jahr 2007 ist Iowa führend in der Produktion erneuerbarer Kraftstoffe. Durch die VERBIO-Anlage wird nun das Biokraftstoff-Portfolio des Bundesstaates um Biomethan (BioCNG) erweitert und die Partnerschaft zwischen Landwirtschaft und Erneuerbarer-Energien-Branche weiter ausgebaut. „VERBIO ist ein erstklassiges Unternehmen, und ich freue mich, dass sie sich für diese neue Bioraffinerieanlage in Iowa entschieden haben“, sagte Debi Durham, Geschäftsführerin der Iowa Economic Development Authority und der Iowa Finance Authority. „Dieses wichtige Projekt im Bereich der erneuerbaren Energien ist ein Beispiel für unsere Strategie zur wirtschaftlichen Entwicklung in Iowa, bei der es um Ansiedlung innovativer Branchen und die Schaffung attraktiver Arbeitsplätze geht, die den Lebensstandard anheben und in unserem Bundesstaat Wohlstand schaffen werden.“

#### Claus Sauter: Enormes Rohstoffpotenzial im landwirtschaftlich geprägten Iowa

„Die Einführung des Renewable Fuel Standard (RFS) war zwar ein großer Erfolg für den amerikanischen Markt, aber der Anteil der fortschrittlichen Biokraftstoffe aus Rest- und

---

#### VERBIO Vereinigte BioEnergie AG

Ulrike Kurze  
Marketing/PR  
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig  
Tel.: +49 176 13085404  
E-Mail: [ulrike.kurze@verbio.de](mailto:ulrike.kurze@verbio.de)

Constanze Reinsberg  
WeichertMehner Beratung für Kommunikation GmbH & Co. KG,  
An der Dreikönigskirche 5, 01097 Dresden  
Tel.: +49 351 50140-200  
E-Mail: [verbio@weichertmehner.com](mailto:verbio@weichertmehner.com)

## Pressemitteilung

Abfallstoffen liegt noch weit hinter der Zielsetzung zurück. Jedoch kommen mehr als 80 Prozent dieser reststoffbasierten Biokraftstoffe aus Deponie- und Klärgas, aber nur eine relativ geringe Menge aus landwirtschaftlichen Reststoffen und weiteren zellulosehaltigen Quellen. Dabei bieten die großen Landwirtschaftsflächen im Mittleren Westen der USA ein enormes Rohstoffpotenzial an Agrarrohstoffen und Reststoffen, die zur Dekarbonisierung des Verkehrs eingesetzt werden können. Dieses Potenzial wollen wir mit unserer Technologie heben“, erläutert VERBIO-Chef Claus Sauter das Marktpotenzial und die VERBIO-Strategie. Dazu kommt die steigende Nachfrage nach einer klimafreundlichen Logistik: „In Amerika spielt der LKW-Transport auf Fernverkehrsstrecken eine bedeutendere Rolle als in Deutschland. Biomethan in Form von BioCNG und BioLNG ist als klimafreundliche und reichweitenstarke Alternative auch für US-Speditionen attraktiv“, ist der VERBIO-Chef überzeugt.

### Senator Grassley begrüßt VERBIO in Iowa

„Ich freue mich, VERBIO in Iowa willkommen zu heißen. Dies ist eine bedeutende Investition in Nevada, die Auswirkungen auf weitere Projekte im ganzen Bundesstaat haben wird. Iowa bietet einen hervorragenden Fachkräftepool und ist ein großartiger Ort zum Arbeiten und Leben“, sagte Senator Grassley (R-IA). „Iowa geht voran und setzt sich für erneuerbare Kraftstoffe ein; diese neue Anlage ist Spitzentechnologie, die die erneuerbaren Energien im ganzen Land voranbringen wird.“

Bildmaterial zum Download (ca. 6 MB, © VERBIO AG): [https://bit.ly/VERBIO\\_US](https://bit.ly/VERBIO_US)

#### Bildvorschau:



**Bildunterschrift:** VERBIO-Chef Claus Sauter (links) beim gemeinsamen Besuch der neuen Anlage in Nevada (Iowa, USA) mit Stefan Schreiber, VERBIO Vorstand North America (hinten).

#### Informationen zur VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (VERBIO)

Die VERBIO Vereinigte BioEnergie AG ist einer der führenden, konzernunabhängigen Bioenergieproduzenten und zugleich der einzige großindustrielle Produzent von Biodiesel, Bioethanol und Biomethan in Europa. Das Unternehmen beschäftigt ca. 800 Mitarbeiter an seinen Standorten in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg sowie in den ausländischen Tochtergesellschaften in Indien, USA, Kanada, Polen und Ungarn. VERBIO setzt auf selbst entwickelte, innovative Technologien und effiziente, energiesparende Produktionsprozesse. Die Biokraftstoffe von VERBIO erreichen eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von bis zu 90 Prozent gegenüber Benzin oder Diesel. Die Produktionskapazität beträgt rund 660.000 Tonnen Biodiesel, 260.000 Tonnen Bioethanol und 900 Gigawattstunden Biomethan pro Jahr. Darüber hinaus produziert VERBIO Biodünger und Futtermittel zur Verwendung in der Landwirtschaft sowie hochwertige Rohstoffe für die Pharma-, Kosmetik- und Nahrungsmittelindustrie. Mit seinen innovativen Prozessen und hocheffizienten Produktionsanlagen ist VERBIO einer der Technologieführer im Biokraftstoffmarkt. Die VERBIO-Aktie (ISIN DE000A0JL9W6 / WKN A0JL9W) ist seit Oktober 2006 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notiert.

[www.verbio.de](http://www.verbio.de) | [www.verbiosept.de](http://www.verbiosept.de) | [www.verbioogas.de](http://www.verbioogas.de) | [www.strohklug.de](http://www.strohklug.de)

Facebook & Instagram: @verbioag | LinkedIn & Twitter: @claussauter

---

#### VERBIO Vereinigte BioEnergie AG

Ulrike Kurze  
Marketing/PR  
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig  
Tel.: +49 176 13085404  
E-Mail: [ulrike.kurze@verbio.de](mailto:ulrike.kurze@verbio.de)

Constanze Reinsberg  
WeichertMehner Beratung für Kommunikation GmbH & Co. KG,  
An der Dreikönigskirche 5, 01097 Dresden  
Tel.: +49 351 50140-200  
E-Mail: [verbio@weichertmehner.com](mailto:verbio@weichertmehner.com)