

Presseeinladung

Startschuss für die Produktion von grünem Gas für das Tecklenburger Land

ORBIT-Projekt: Power-to-Gas und Biomethanisierung am Standort Ibbenbüren
23.10.2020, 10:00 - 11:30 Uhr

GDRM-Anlage, Groner Allee 110 (gegenüber Kreissparkasse), 49479 Ibbenbüren

In dem vom Bundeswirtschaftsministerium geförderten Projekt ORBIT haben Partner aus Forschung, Wissenschaft und Industrie in den vergangenen drei Jahren eine Anlage zur biologischen CO₂-Methanisierung entwickelt, optimiert und erprobt. In der Anlage werden Wasserstoff und Kohlenstoffdioxid von kleinen Mikroorganismen, sogenannten Archaeen, zu Methan umgewandelt. Der Wasserstoff kommt aus der angeschlossenen Power-to-Gas-Anlage, die der Energie- und Infrastrukturdienstleister Westenergie bereits 2015 in Betrieb genommen hat.

Am 23. Oktober 2020 soll die Anlage nun im Feldtest zum ersten Mal grünes Gas ins Gasnetz des Tecklenburger Landes einspeisen. Wir freuen uns, zu diesem Anlass die Bundesministerin für Bildung und Forschung Anja Karliczek, Staatssekretär Andreas Feicht aus dem Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) sowie Harald Heß, Technikvorstand der am Projekt beteiligten Westenergie AG, an der Anlage in Ibbenbüren begrüßen zu dürfen.

Zur offiziellen Inbetriebnahme der Anlage am Freitag, 23. Oktober 2020, 10 Uhr laden wir Sie herzlich ein.

Aufgrund der aktuellen Corona-Situation und der damit einhergehenden Abstands- und Hygienebestimmungen bieten wir Ihnen die Teilnahme sowohl vor Ort als auch über ein Live-Streaming im Internet an. Wir würden uns freuen, wenn Sie sich bis Mittwoch, 21. Oktober unter presse@westenergie.de anmelden und uns gleichzeitig mitteilen, ob wir persönlich mit Ihnen rechnen dürfen oder ob Sie die Pressekonferenz online verfolgen möchten. Auch während des Live-Streamings haben Sie die Möglichkeit, Ihre Fragen zu stellen.

Agenda

Beginn: 10:00 Uhr, Ende: ca. 11:30 Uhr

- Begrüßung durch Harald Heß, Vorstand Ressort Technik der Westenergie AG
- Grußworte der Bundesministerin Anja Karliczek (BMBF) und des Staatssekretärs für Energiepolitik Andreas Feicht (BMWi)
- Vorstellung des ORBIT-Projektes
- Podiumsdiskussion und Fragen aus dem Publikum
- Inbetriebnahme der ORBIT-Anlage und Fototermin

Anmeldung/Registrierung

Wir bitten um **Anmeldung** Ihrer Teilnahme **vor Ort** an presse@westenergie.de. Für die Teilnahme an der **Online-Übertragung** folgen Sie zur **Registrierung** bitte folgendem Link: <https://oth-regensburg.zoom.us/join/register/tJlvf-qqrTMjE9HpdI3JEIqnSZxKxyjTtlUk>. Nach der Registrierung erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail mit Informationen über die Teilnahme am Meeting.

Bei der Veranstaltung werden Bildaufzeichnungen gemacht und es findet eine Live-Videoübertragung statt. Die Fotos sollen für die Öffentlichkeitsarbeit der beteiligten Einrichtungen und Ministerien verwendet werden. **Mit Ihrer Anmeldung/Registrierung geben Sie uns Ihr Einverständnis zur Nutzung des Bildmaterials.** Sollten Sie nicht einverstanden sein, bitten wir um Nachricht an presse@westenergie.de.

Covid-19

Aufgrund der aktuellen Situation muss besonderer Wert auf die Einhaltung der geltenden Bestimmungen zur Eindämmung der Corona-Pandemie gelegt werden (Sicherheitsabstand von 1,5 Metern, Tragen von Mund-Nasen-Schutz, Handdesinfektion, Niesetikette, ausreichende Belüftung). Die Veranstaltung wird deshalb in einem Zelt mit offenen Seitenwänden und Stehtischen stattfinden.

Anfahrt



GDRM-Anlage innogy
Westenergie
Groner Allee 110 (gegenüber
Kreissparkasse)
49479 Ibbenbüren

Koordinaten:
52.260844, 7.703461



Außenansicht der Power-to-Gas-Anlage am Standort des Feldtests in Ibbenbüren. Rechts im Bild die ORBIT-Biomethanisierungsanlage, die aus dem Elektrolyseur vor Ort grünen Wasserstoff mit CO₂ aus der Bioethanolerzeugung in erneuerbares Methan wandelt und in das Gasnetz einspeist. Foto: OTH Regensburg/Martin Thema