

FoWIK-Exkursion zum Amtzeller Werk für Biogas und Bioabfallaufbereitung für den Bodenseekreis am 12.11.2026

Organisatorische Leitung: Werner Gauß (FoWIK)



Quelle: multimediabroschuere.de/schmid-wertstoffe/#p=1

Das Amtzeller Werk für Biogas ist eine Beteiligungsgesellschaft der Hans Schmid GmbH. Die Partner innerhalb dieser Gesellschaft sind die Fa. Stark, 88131 Lindau, und Fa. Zwisler, 88069 Tettnang.

Die Biogasanlage verarbeitet den gesamten getrennt gesammelten Biomüll aus dem Bodenseekreis, dem Landkreis Ravensburg und Vorarlberg. Innerhalb des Prozesses wird Energie in Form von Strom und Wärme gewonnen. Des Weiteren werden gütegesicherte Produkte wie Flüssigdünger und Kompost hergestellt. Somit erreicht die Biogasanlage eine 95 %ige Verwertungsquote.

Technische Daten:

- Anlieferung biologischer Abfälle: ca. 18.000 t/Jahr
- Volumen Fermenter: ca. 1.600 m³
- Temperatur Fermenter: ca. 55 °C
- Gesamtenergiegewinnung Biogas: über 12.320.000 kWh/Jahr
- Energieäquivalent: entspricht 1.080.000 Liter Heizöl
- Eingespiste elektrische Energie: über 4.000.000 kWh/Jahr

Quelle: multimediabroschuere.de/schmid-wertstoffe/#p=1

Treffpunkt / Abfahrt

12 Uhr am Parkplatz Norma Dr. Zimmermannstr. 18 in Meersburg, dort werden Fahrgemeinschaften nach Amtzell gebildet.

Treffpunkt in Amtzell auf dem Parkplatz der Biogasanlage
Hugo-Schrott Strasse 20 88279 Amtzell
Fahrtkostenbeteiligung 4 Euro

Ablauf:

Beginn 13:30 Uhr mit einer kurzen Einführung des Amtzeller Werk für Biogas (20 – 30 Minuten), anschließend Führung durch das Werk und Gelände (ca. 1 ½ Stunden)



Ausklang: Nach der Verabschiedung besteht noch die Möglichkeit der Einkehr in Grünkraut im Hotel Amboss ca. 10 Minuten Fahrzeit, liegt auf der Strecke nach Meersburg.

Mitzubringen ist festes Schuhwerk (z.Bp. Wanderschuhe oder auch Gummistiefel für die Geländebegehung) Warnweste wird von der Fa. Schmid verteilt.

Anmeldung bis 5.11.2026:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf max. 15 Personen, es zählt der Eingang der Anmeldung.

Per E-Mail oder telefonisch bei Werner Gauß

werner.gauss@fowik.de oder

+49 160 1863913

Herausgeber / V.i.S.d.P.: Forum für Wissenschaft und Kultur Meersburg e. V.