

# Biogas im Ökolandbau

WebKonferenz

Dienstag,  
23. Februar 2021



Fachverband  
**BIOGAS**



Naturland

Amt für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten  
Ingolstadt



Bayerischer  
**BauernVerband**



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie  
Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



**C.A.R.M.E.N.**

## Hintergrund

Ackerkulturen wie Klee gras oder Luzerne bilden im Ökologischen Landbau wegen der Stickstofffixierung und der Humusbildung das Fundament der Fruchtfolge. In viehhaltenden Betrieben wird der Aufwuchs verfüttert. In reinen Ackerbaubetrieben wird es vielfach gemulcht, was zu erhöhten klimaschädlichen Gasemissionen führen kann. Außerdem senkt das Mulchen die Stickstofffixierungsleistung der Knöllchenbakterien der Leguminosen und der Wiederaufwuchs ist vermindert.

Würde dahingegen der Aufwuchs in einer Biogasanlage vergoren, entfallen die negativen Auswirkungen. Zusätzlich kann das wertvolle Gärprodukt, zielgerichtet zur Düngung eingesetzt werden.

Auch die verbesserten Rahmenbedingungen im neuen EEG 2021 können ein Anreiz sein, über den Bau einer Biogasanlage nachzudenken.

Wie die Integration einer Biogasanlage in einen Ökobetrieb gelingen kann und welche Aspekte berücksichtigt werden müssen, wird in der Veranstaltung thematisiert.

## Link zur Anmeldung

# Programm

## Moderation

Melanie Glözl, LfU

**10:00 Uhr**    **Begrüßung und Grußworte**  
Moderatorin und Kooperationspartner

**10:15 Uhr**    **EEG 2021 – Auswirkungen für  
Öko-Bestandsanlagen und  
Umsteller**  
Dr. Stefan Rauh, FVB

**10:45 Uhr**    **Richtlinien der Öko-Verbände  
und EU-Öko Verordnung –  
Status Quo und Ausblick**  
Mario Schartel, ABCERT AG

**11:15 Uhr**    **Carbon Farming – Die Kohlen-  
stoffbindung auf landwirtschaft-  
lich genutzten Flächen erhöhen**  
Dr. Ernst Kürsten, 3N Kompetenzzentrum

**11:45 Uhr**    **Mittagspause**

**14:00 Uhr**    **Biogas und Ökolandbau –  
Nährstoffversorgung und Stoff-  
ströme**  
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen,  
TUM

**15:00 Uhr**    **Bodenfruchtbarkeit und Humus-  
gehalt steigern – Auf was kommt  
es an? (Praktikerbericht)**  
Josef Hägler, IGgB

**16:00 Uhr**    **Ende der Veranstaltung**

## C.A.R.M.E.N. e.V.

C.A.R.M.E.N. e.V., das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk, wurde 1992 gegründet und ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung.

C.A.R.M.E.N. e.V. bündelt Informationen und bietet kostenfreie, neutrale Beratung für alle Interessengruppen. Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

## Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.  
Centrales Agrar-Rohstoff  
Marketing- und Energie-Netzwerk  
Schulgasse 18 · 94315 Straubing  
Tel. 09421 960 300  
Fax 09421 960 333  
contact@carmen-ev.de  
www.carmen-ev.de



LandSchaftEnergie



**C.A.R.M.E.N.**

TEAM ENERGIEWENDE BAYERN