



# BAYERISCHER BIOGAS-BRANCHENTREFF

MESSE • FACHFOREN • NETWORKING



[www.biogas-branchentreff.de](http://www.biogas-branchentreff.de)

Mittwoch, 5. Juni 2019  
von 9.00 bis 17.00 Uhr  
Messehalle Straubing

- 70 Aussteller • 22 Fachvorträge •
- Treffpunkt • **TIPP:** FLEX-INFOTAG •

Unsere Partner:



Kooperationspartner:



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

**FL(EX)PERTEN**  
NETZWERK FLEXIBILISIERUNG

Medienpartner:



MEDIENGRUPPE

[www.idowa.de](http://www.idowa.de)

Straubinger Tagblatt/Landshuter Zeitung



TerraVis

Die Macher von Biogas.

Ein Unternehmen der AGRAVIS-Gruppe.

# Biogas neu erleben.

Wir bieten Ihnen gebündelte  
Kompetenz.



FELD



SILO



FERMENTER



ENERGIE

[www.terravis-biogas.de](http://www.terravis-biogas.de)

Vor vielleicht 25 Jahren galt der eherne Grundsatz des Biogasmachens: „*Man kann sich gar nicht so dumm anstellen, dass gar kein Biogas rauskommt.*“

Für sich betrachtet ist das heute immer noch richtig. Schon lange reicht das natürlich nicht mehr aus: Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Artenvielfalt, Flexibetrieb, Gewässerschutz, Dokumentation, Abgasgrenzwerte, Regionalstrom, Aufschluss, Nebenprodukte, aktive Netzstützung, Gasanalyse sind heute einige der Schlagworte für die Anforderungen an den Betrieb einer Biogasanlage.

Gefühlt kommt monatlich je eine neue Anforderung hinzu. Kein Betreiber kann dieser Fülle alleine entsprechen. Der Bayerische Biogas-Branchentreff bietet hierzu die Möglichkeit, mit einer Vielzahl von Fachfirmen in Kontakt zu kommen, sich mit Kollegen auszutauschen und an Fachvorträgen teilzunehmen.

## **Robert Wagner**

*Abteilungsleiter Biogas & Mobilität  
C.A.R.M.E.N. e.V.*



10:00 Uhr bis 12:00 Uhr

## Forum: ROHSTOFFE FÜR BIOGASANLAGEN

### **Einsparungen bei Substratkosten**

AEV Energy GmbH  
01187 Dresden

### **Risikomanagement bei der Rohstoffversorgung**

BayWa r.e. Clean Energy Sourcing GmbH  
04109 Leipzig

### **Substrataufschluss für Getreidestroh**

Dr. Alfonso, MWK Bionik GmbH  
83093 Bad Endorf

### **Effizienz vom Feld bis in den Fermenter**

Johannes Joslowski, Terravis GmbH  
48155 Münster

*12.00 Uhr bis 13:00 Uhr - Mittagspause*

13:00 Uhr bis 14:30 Uhr

## Forum: BHKW-BETRIEB UND WÄRMEVERWERTUNG

### **Abgasgrenzwerte für Biogas-BHKW, Herausforderungen und Lösungsangebote**

AB Energy Deutschland  
48480 Spelle  
Emissions Partner GmbH & Co.KG  
26683 Saterland

### **Erfolgsfaktoren ländlicher Wärmenetze**

Martina Serdjuk, GP JOULE THINK GmbH & Co.KG  
86647 Buttenwiesen

### **Fördermöglichkeiten für Wärmenetze**

Ulrich Kilburg, C.A.R.M.E.N. e.V.  
94315 Straubing

*14:30 Uhr bis 15:00 Uhr - Kaffeepause*

15:00 Uhr bis 16:30 Uhr  
Forum: NACHVERSTROMUNG

**Wirtschaftlichkeit der Nachverstromung**

Falko Stockmann. C.A.R.M.E.N. e.V.  
94315 Straubing

**Nachverstromung mittels ORC- Technik**

Orcan Energy AG  
81379 München

**Nachverstromung mittels Dampfmotoren-Technik**

AWN GmbH  
84579 Unterneukirchen

Durch den Tag begleitet Sie  
**Robert Wagner,**  
C.A.R.M.E.N. e.V. und Partner!



Das vollständige Programm finden Sie unter [www.biogas-branchentreff.de](http://www.biogas-branchentreff.de)  
Änderungen vorbehalten.

# FL(EX)PERTEN

## NETZWERK FLEXIBILISIERUNG

Beim Flex-Infotag erfahren Betreiber, Planer und professionelle Berater alles zum Thema Flexibilisierung: Warum die konsequente Flexibilisierung oft wirtschaftlicher ist als kleine Lösungen und wie mit hochflexiblen Anlagen sofort mehr Geld verdient wird.

**Ab 10:45 Uhr bis 16:15 Uhr**

**Biogasanlagen mit BHKW - zukunftsfähig durch konsequente Flexibilisierung. Welche Anlagen sind geeignet?**

Technik, Wirtschaftlichkeit, Fahrplanbetrieb. Fit für Ausschreibung. Stand der Gesetzgebung.

**Planung und Bau einer vollflexiblen Biogasanlage am Beispiel - Was ist zu tun, wie viel kostet es, wer macht's?**

Genehmigungsverfahren, BHKW, Netzanschluss und Zertifizierung, Speicher und Wärmenutzung

**Fachforum Direktvermarktung nach Strompreis:**

Wie flexible BHKW am Spotmarkt und im Intradayhandel mehr Geld verdienen. Welche Rolle spielt die Regelernergie?

**Fachforum Motorenteknik im Intervallbetrieb:**

Sind BHKW für Flexbetrieb gerüstet? Verschleiß und Wartung. 44.BImSchV und SCR-Kat. BHKW-Experten antworten auf Ihre Fragen

**Netzanschluss - ein Engpass? VDE-AR-N 4110, Zertifizierung - fragen Sie Netzanschluss-Experten**

### **Fachforum Gasspeicher im Flexbetrieb:**

Größe, Herausforderungen - TRAS 120, StörfallVO. Experten antworten auf Ihre Fragen.

### **Fachforum Wärmenutzung:**

Warmhaltung und Hydraulik. Großpufferspeicher. Strategien zu Bau und Verdichtung von Wärmenetzen.

### **Saisonal flexibilisierte Biogaserzeugung:**

Flexible biologische Substrataufbereitung mit semi-aerober Hydrolyse.

### **Biogas: Wir retten die Bienen!**

Neue Rohstoffe aus Naturschutzkulturen. Blühpflanzen, Silphie und Abfälle, Mist, Spreu und Stroh.

### **Praxis einer vollflexiblen Biogasanlage - kombiniert strom- und wärmegeführt**

So funktioniert es! So rechnet es sich!

**Durch den Tag begleitet Sie  
Uwe Welteke-Fabricius,  
Netzwerk FL(EX)PERTEN und Partner!**

## **BEGRENZTE TEILNEHMERZAHL!**

Sie wollen mit dabei sein?

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen:

● [info@fabrik10.de](mailto:info@fabrik10.de) oder 04321 697 997 0

Das vollständige Programm finden Sie unter [www.biogas-branchentreff.de](http://www.biogas-branchentreff.de)  
Änderungen vorbehalten.

# Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	Branche
SF	<b>C.A.R.M.E.N. e.V.</b> Schulgasse 18 94315 Straubing	Halbstaatliche Beratungseinrich- tung Erneuerbare Energien
SF	<b>Netzwerk Flexperten meta-i.d. Ökologische Innovation GmbH</b> Am Wasserturm 3 34128 Kassel	Informationkam- pagne für Flexi- bilisierung von KWK-Anlagen
2	<b>ExTox Gasmess-Systeme GmbH</b> Max-Planck-Straße 15a 59423 Unna	Biogas-Analyse, Gasmesstechnik Service
4	<b>Uponor GmbH</b> Industriestraße 56 97437 Haßfurt	Ecoflex Nahwärme- versorgung
8	<b>Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH</b> Hassenham 4 84419 Schwindegg	Biogas-BHKW, Biogastechnik, Flexibilisierung
10	<b>GICON – Großmann Ingenieur Flexibilisierung, Consult GmbH</b> Tiergartenstraße 48 01219 Dresden	Flexibilisierung, Wallplanung, Ingenieurdienstleis- tungen
12	<b>HUESKER Synthetic GmbH</b> Im Brömken 5 48249 Dülmen	Covertec Behäl- terabdeckungen, Siloschutz, Trans- portlösungen
14	<b>Terbrack Maschinenbau GmbH</b> Wesker Straße 30 48691 Vreden	Feststoffdosierer, Fördertechnik, Not-Fütterung Mobil
54	<b>ENERPIPE GmbH</b> An der Autobahn M1 91161 Hilpoltstein	Rohrmuster, Puffer- speichersysteme, Übergabestation
55	<b>Rasche &amp; Weßler GmbH</b> Heeker Straße 9 49594 Alfhausen	Automatisierung, Energiemanage- ment, Parkregler

Fl.	Aussteller	Branche
56	<b>BayWa r.e. Clean Energy Sourcing GmbH</b> Katharinenstraße 6 04109 Leipzig	Direktvermarktung, Flexible Stromvermarktung
58	<b>AEV Energy GmbH</b> Hohendölzschener Straße 1 a 01187 Dresden	Beratung, Planung, Anlagenbau
62	<b>Zeolith Umwelttechnik Berlin GmbH</b> Goerzallee 305 b 14167 Berlin	Eisenhydroxid für die interne Entschwefelung Zeolith, Gaseini- gungsmasse
64	<b>NQ-Anlagentechnik GmbH</b> Pflwegweg 13 86733 Alerheim-Rudelstetten	Biogasanlagen, Hofbiogasanlagen, Bioabfallanlagen
66	<b>Lauber GmbH</b> Obere Schlossstraße 110 73553 Alfdorf	Schüttgutrockner, Energiemanage- ment, Abwärme- nutzung
68	<b>MWK Bionik GmbH</b> Im Gewerbegebiet 22 83093 Bad Endorf	Strohvergärung, Biogasfachbera- tung und Analytik, Putzmittel auf mikrobiologischer Basis
70	<b>Schütz GmbH Messtechnik</b> Im Dornschlag 6 77933 Lahr	Gasmesstechnik, Inbetriebnahme, Service von Gas- warnanlagen, Dich- tigkeitsprüfung
72	<b>Emission Partner GmbH &amp; Co. KG.</b> Industriestraße 5 26683 Saterland	Katalysatorher- steller
74	<b>Baur Folien GmbH</b> Gewerbestraße 6 87787 Wolfertschwenden	Doppelmemb- rangasspeicher, Emissionsschutz- abdeckung

# Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	Branche
78	<b>HUNNING Anlagenbau GmbH &amp; Co. KG</b> Wellingholzhausener Straße 6 49324 Melle	Feststoffbeschichtung, Zerkleinerungstechnik
81	<b>ZÜBLIN Umwelttechnik GmbH</b> Otto-Dürr-Straße 13 70435 Stuttgart	Gasreinigung, Gasaufbereitung, Aktivkohlefilter
82	<b>STAUB &amp; Co Silbermann GmbH</b> Industriestraße 3 86456 Gablingen	Chemikalien für Biogasanlagen
83	<b>Gela Energie GmbH</b> Lingener Straße 20 48480 Lünen	Stromdirektvermarktung
84	<b>STADTWERKE ROSENHEIM Versorgungs GmbH</b> Bayerstraße 56 83022 Rosenheim	Direktvermarktung + flexible Fahrweise Biogasanlagen
85	<b>GP JOULE THINK GmbH &amp; Co. KG</b> Maierhof 1 86647 Buttenwiesen	Erneuerbare Energie, Projekte
86	<b>SM- ENERGY GmbH</b> Carl-Zeiss-Straße 4 95666 Mitterteich	Anlagenbetreuung, Betriebssicherheit
86	<b>SHM GmbH</b> Klärwerkstraße 8 95652 Waldsassen	Anlagentechnik
87	<b>Ultrawaves Wasser- und Umwelttechnologien GmbH</b> Kasernenstraße 12 21073 Hamburg	Hochleistungs-Ultraschalldesintegration, BIOSONATOR compact
88	<b>TerraVis GmbH</b> Industrieweg 110 48155 Münster	Spurenelemente & Entschwefelung, Beratung & Analytik, Anlagensicherheit
89	<b>Green Energy Max Zintl GmbH</b> Marktedwitzer Straße 65 a 95666 Mitterteich	Gasaufbereitung, Einlagerrührwerk

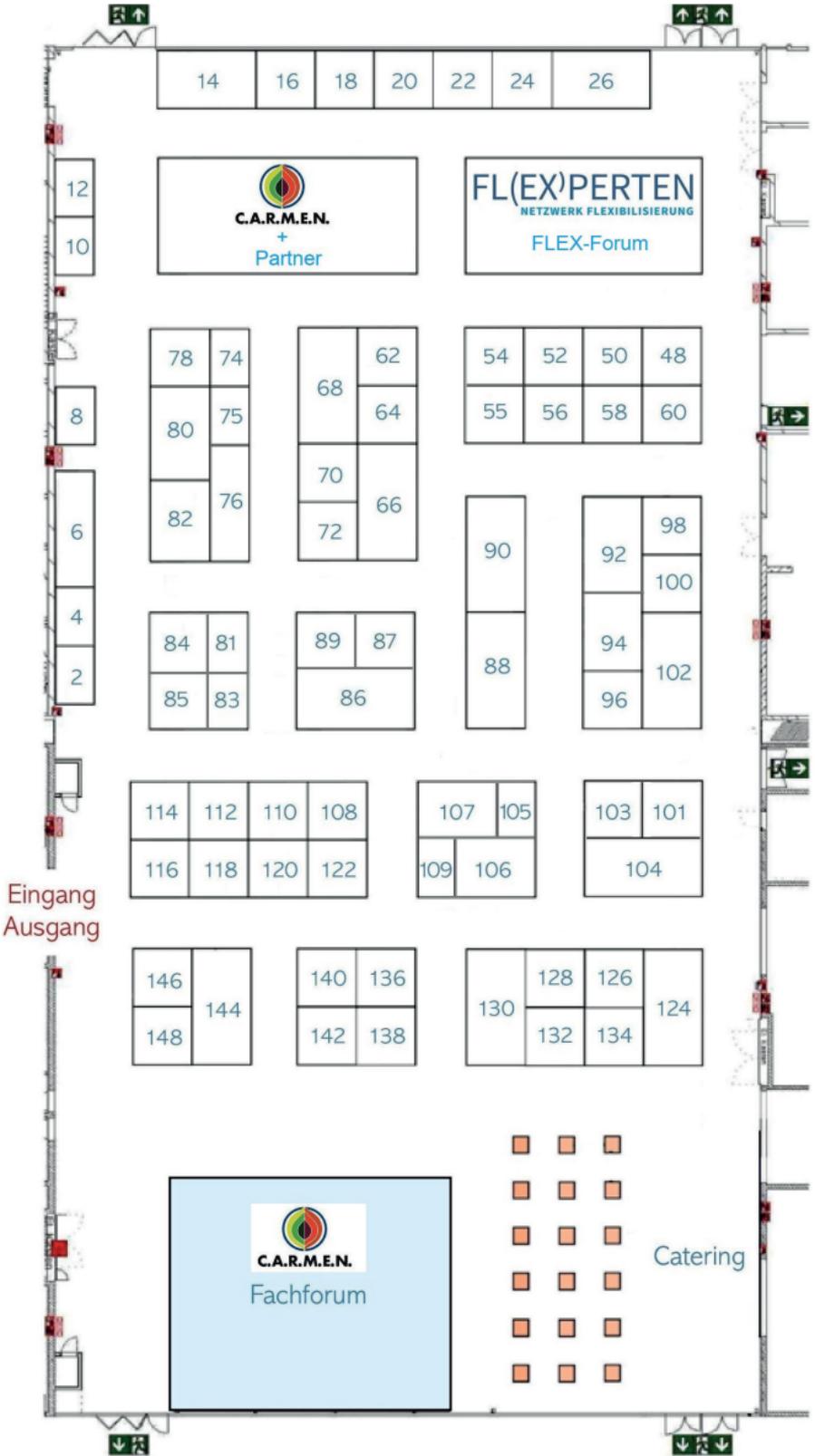
Fl.	Aussteller	Branche
90	<b>Röhren- und Pumpenwerk Bauer GmbH</b> Kowaldstraße 2 A-8570 Voitsberg	Separatoren, Mixer, Pumpen
92	<b>INNIO Jenbacher GmbH &amp; CO OG</b> Achenseestraße 1-3 A-6200 Jenbach	Gasmotoren
94	<b>ADDINOL Lube Oil GmbH</b> Am Haupttor - Gebäude 4609 06237 Leuna	Gasmotorenöle und weitere Hochleistungs-Schmierstoffe
94	<b>Schmierstoffe FERG e.K.</b> Am Sommerkeller 9 93326 Abensberg	Vertrieb von Schmierstoffen
96	<b>Pumpenfabrik Wangen GmbH</b> Simoniusstraße 17 88239 Wangen	Substratförder-technikpumpen, Flüssigfütterung
101	<b>N-ERGIE Aktiengesellschaft</b> Am Plärrer 43 90429 Nürnberg	Direktvermarktung, Intraday Vermarktung
102	<b>Schaumann BioEnergy GmbH</b> An der Mühlenau 4 25421 Pinneberg	Spurenelemente, Enzyme, Siliermittel
103	<b>AB Energy Deutschland</b> Siemensstraße 1 48480 Spelle	BHKW JENBACHER
104	<b>energiePLUSagrar GmbH</b> Gerokweg 13 73457 Essingen	Zusatzstoffe und Beratung für Biogasanlagen
104	<b>Biopract ABT GmbH</b> Magnusstraße 11 12489 Berlin	Enzymspezialist für Biogasprozesse
105	<b>Vereinigte Hagelversicherung VVaG / BD Nürnberg</b> Schmausenbuckstraße 84 90480 Nürnberg	Versicherung landwirtschaftl. Produkte, Anbauflächen gegen Hagel, Sturm, Starkregen, Starkfrost

# Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	Branche
106	<b>Maschinen Schmidberger GmbH</b> Am Sportplatz 10 86672 Neukirchen	Einbringtechnik, Gasaufbereitung
107	<b>SK Verbundenergie A</b> Dr.-Leo-Ritter-Straße 4 93049 Regensburg	Direktvermarktung, Fahrplansteuerung, Bedarfsgerechte Stromerzeugung
108	<b>Armatec FTS GmbH &amp; Co. KG</b> Friedrich-List-Straße 7 88353 Kisslegg	Biogas, Landwirt- schaft, Abwasser- technik
109	<b>BCD Chemie GmbH</b> Kohlgartenstraße 15 04315 Leipzig	Entschwefelung, Aktivkohle, Eisen
110	<b>2G Energietechnik GmbH</b> Benzstraße 3 48619 Heek	BHKW, Kraft-Wär- me-Kopplung
112	<b>ABX Energy Service GmbH</b> Im Hermannshof 24 91595 Burgoberbach	Chemische Reini- gung von Wärme- tauschern
114	<b>Sattler Ceno - TOP - TEX - GmbH</b> Am Eggenkamp 14 48268 Greven	Biogasspeicher, Folienerdbecken
116	<b>APROVIS Energy Systems GmbH</b> Ornbauer Straße 10 91746 Weidenbach	Gaskühlung, Aktiv- kohlefilter, Kata- lysatoren, Abgas- wärmetauscher
118	<b>MKH Greenenergy Cert GmbH</b> Kühnehöfe 3 22761 Hamburg	Anlagenzertifizie- rung, Flexibilisie- rung, Netzinteg- ration
120	<b>Schmack Biogas Service GmbH</b> Bayernwerk 8 92421 Schwandorf	Serviceleistungen für Biogasanlagen
122	<b>ACS-CONTROL-SYSTEM GmbH</b> Lauterbachstraße 57 84307 Eggenfelden	Messtechnik, Füll- standmessung, Leckageüber- wachung

Fl.	Aussteller	Branche
124	<b>Energas BHKW GmbH</b> Wilhelm-Brielmayer-Straße 7 88213 Ravensburg	BHKW-Anlagen
126	<b>agriKomp GmbH</b>	Anlagentechnik, BHKW
128	Energiepark 2	
132	91732 Merkendorf	
134		
130	<b>Vogelsang GmbH &amp; Co. KG</b> Holthöge 10-14 49632 Essen/Oldenburg	Pump- und Zer- kleinerungstechnik, Feststoffdosierung
136	<b>NECATEC AG</b> Bredemeyer Straße 2b 45133 Essen	Gasreinigung, Ent- schwefelungspro- dukte (Aktivkohlen /Eisenhydroxid)
138	<b>Awite Bioenergie GmbH</b> Grünseiboldsdorfer Weg 5 85416 Langenbach	Gasanalyse, Auto- matisierung, Labor- anlagen
140	<b>Biogastechnik Süd GmbH</b>	Sepogant (Trenn- technik, Presse- schneckensepa- rator)
142	Am Schäferhof 2 88316 Isny im Allgäu	
144	<b>Phytobiotics Futterzusatzstoffe GmbH</b> Fürschlag 1 91564 Neuendettelsau	Effizienzsteigerung, flexibler Anlage- betrieb, Biogas- additive
146	<b>INTERPUMP Dunkel</b> Hohfederstraße 17 90489 Nürnberg	Pumpen, Pumpen- teile
148	<b>streisal GmbH</b> Pettermannstraße 2 88239 Wange	Komplettanbieter von Rührwerken, Mischsystemen, Sonderkonstruk- tionen

# Hallenplan





DIE BESTEN BHKW-LÖSUNGEN

MAXIMUM FLEX MIT ECOMAX®



# Wissenswertes zur Messe

## Veranstaltungsort

Messehalle der Joseph-von-Fraunhofer-Halle  
Am Hagen 75, 94315 Straubing

## Parkplätze

Es stehen ausreichend Besucher- und Ausstellerparkplätze kostenlos zur Verfügung

## Eintritt Messe (inkl. gesetzl. MwSt.)

EUR 10,00 pro Person



**fabrik**  
messe-event-agentur

**10**

**fabrik** ever  
messe

www.fabrik10.de

## Impressum | Veranstalter

Birgit Zwicklinski  
Promotion- und Eventagentur  
Gadelander Straße 172  
24539 Neumünster

Telefon: +49 4321 697 997 0  
Telefax: +49 4321 697 997 9  
E-Mail: [info@fabrik10.de](mailto:info@fabrik10.de)  
Internet: [www.fabrik10.de](http://www.fabrik10.de)

Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.  
Änderungen vorbehalten.

Bildrechte: fabrik10, pixabay.com, Joseph-von-Fraunhofer-Halle

[www.biogas-branchentreff.de](http://www.biogas-branchentreff.de)