



2. Forum Grüner Wasserstoff Bayern

Donnerstag, 12. September
von 9.00 bis 17.00 Uhr
Joseph-von-Fraunhofer Halle

AUSSTELLUNG • FACHFOREN • NETWORKING



6. BAYERISCHER BIOGAS-BRANCHENTREFF

Partner



Landesagentur für
Energie und Klimaschutz



*Biogas
ist mehr!*

Supplier of green hydrogen systems

REFORMING

Grußwort

Grußwort des Wasserstoff-Multiplikators Thomas Eichenseher der Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)



Vor dem Hintergrund der Energiewende und des damit einhergehenden massiven Ausbaus der Erneuerbaren Energien besitzt Wasserstoff das Potenzial, sich weg vom fossil erzeugten Grundstoff hin zum nachhaltig erzeugten Energieträger zur Substitution fossiler Anwendungen zu entwickeln. Seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten machen ihn zu einem regelrechten „Multitool“ der Energiewende. Wasserstoff kann einen entscheidenden Beitrag zur Umsetzung und Gestaltung eines grünen Energiesystems leisten.

Aktuell stammt der Hauptanteil des sowohl in Deutschland als auch weltweit erzeugten Wasserstoffs mit weit über 90 % aber nach wie vor aus fossilen Quellen. Dies soll und muss sich ändern. Global entstehen bereits diverse Projekte, die die Erzeugung, Speicherung, Distribution und den Einsatz nachhaltig erzeugten Wasserstoffs adressieren. Der Markthochlauf beginnt Fahrt aufzunehmen. Dennoch gibt es weiterhin viel zu tun. Von initialer Beratung und Vernetzung über Standardisierung und Genehmigungsverfahren bis hin zu Demonstrationsprojekten und Blaupausen.

Wasserstoff steht und fällt mit den Erneuerbaren Energien. Erst wenn genügend Erneuerbare Energie sowie passende Flexibilisierungs-Lösungen zur Verfügung stehen, lässt sich nachhaltig erzeugter Wasserstoff sinnvoll in ein bestehendes Energiesystem integrieren. Er benötigt in seiner Rolle als Speichermedium und Sektorenkoppler passende Infrastruktur und besitzt beispielsweise im Bereich der Elektrolyse die Aufgabe, die Seite der Stromerzeugung, der Netzinfrastruktur, der Speicherung und der nachhaltigen Verwertung zusammen zu führen. Weiterer Fokus liegt auf der Distribution und dem Management der verschiedenen Anlagen.

Diese Aufgabe kann niemand alleine stemmen. Es bedarf Partnerschaften, Ideen und Synergien entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette. Das Forum Grüner Wasserstoff Bayern bietet mit seinem breiten Spektrum an Akteuren die Möglichkeit der Information und Vernetzung und trägt so dazu bei, wichtige Projektimpulse zu initiieren.

Ich wünsche gutes Gelingen für die Veranstaltung!

Thomas Eichenseher

Wasserstoff-Multiplikator

Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)

Wasserstoff – klein, aber oho!



Heute ist es wieder so weit und die Wasserstoffbranche trifft sich in Straubing! Nach dem erfolgreichen Start des Forum Grüner Wasserstoff im Jahr 2023 geht es heute in die zweite Runde. Die Erwartungen, die an dieses kleine Molekül gestellt werden, sind groß: es ist von 95-130 TWh Wasserstoffbedarf und einer installierten Elektrolyseurleistung von 10 GW im Jahr 2030 die Rede. Wie viel davon können wir heimisch erzeugen? In welche Bereiche wird dieser Wasserstoff fließen und wie kann dieser so fair und effizient wie möglich verteilt und eingesetzt werden? Unter anderem diesen Fragen möchten wir heute begegnen und zusammen Lösungen suchen und hoffentlich auch finden. Neben den noch offenen Fragen gibt es wichtige politische Entwicklungen, wie das Aufsetzen der Kraftwerksstrategie oder die Novelle des Energiewirtschaftsgesetzes, das darauf abzielt, überschüssigen Strom zukünftig zu nutzen statt abzuregeln. Auch die breite Förderlandschaft bestätigt die politische Unterstützung für das Thema Wasserstoff. Genannt seien hier beispielsweise die bayerischen Förderprogramme für Elektrolyseure und Wasserstofftankstellen.

Wir befinden uns also in einer spannenden Zeit, die die Energieversorgung der Zukunft maßgeblich beeinflussen kann. Es sind innovative Lösungen gepaart mit bereits etablierten Energieträgern und Technologien für die Energiewende gefragt. Hier möchte die Messe praktikable Lösungsansätze bieten und verschiedene Bereiche entlang der Wertschöpfungskette darstellen. Eine weitere Besonderheit ist die erstmalige Kombination des Forum Grüner Wasserstoff mit dem bereits langjährig etablierten Bayerischen Biogasbranchentreff, der dieses Jahr zum 6ten Mal stattfindet. So steht der Tag ganz unter dem Zeichen der grünen Gase und auch der Synergien dieser beiden Themen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude und einen guten Austausch – lassen Sie uns das Thema gemeinsam voranbringen und einen weiteren Schritt in Richtung Klimaneutralität und der Welt von morgen machen!

Jasmin Kaun

Stellvertretende Abteilungsleitung Biogas & Mobilität
C.A.R.M.E.N. e.V.



Biogas ist Biodiversität! – die Vielfalt der Energiepflanzen

Leider erscheint 2024 als ein Schicksalsjahr für die Biogasbranche: Fast alle schauen wie gebannt nach Berlin: Mehrmals waren die Ausschreibungen für Biomasse/Biogas mehrfach überzeichnet. Und dabei geht es mit den geburtenstarken Biogasjahrgängen jetzt erst richtig los.

„Fast alle schauen...“ – viele nutzen aber auch ihre Möglichkeiten und wurden aktiv: das Bayerische Wirtschaftsministerium hat in Kooperation mit dem Bayer. Landwirtschaftsministerium einen Antrag erstellt, den Bayern über den Bundesrat in die Gesetzgebung eingebracht hat. Unter anderem wird so deutlich mehr Ausschreibungsvolumen gefordert. Bleibt zu hoffen, dass der Bundestag nach der Sommerpause dieses auch sehr schnell erhöht. Das bleibt zum einen zu hoffen aus Sicht der Biogasanlagenbetreiber – aber auch aus Sicht der Menschen, die alle Klimaschutz benötigen, aus Sicht der Stromkunden und der Energiewirtschaft. Es hat sich herumgesprochen, dass Biogas schneller, günstiger und klimaneutraler Sonne und Wind komplettieren kann als das irgendeine andere Aktion oder Strategie das bewerkstelligen könnte.

Hoffnungsvoll ist auch das Förderprogramm BioMeth Bayern vom Bayer. Wirtschaftsministerium, welches die zukunftssträchtige Umstellung auf Biomethaneinspeisung oder Neuerrichtung von Biomethaneinspeisungsanlagen anschiebt.

Hoffnungsvoll ist auch die Biogas Infokampagne Bayern des Bayer. Landwirtschaftsministeriums. „Biogas ist mehr!“ rufen wir den Leuten zu:

- Biogas ist mehr! - Biogas im Ökolandbau
- Biogas ist Vielfalt! - alternative Substrate und Gärproduktmanagement
- Biogas ist Gülleverwertung! – Besonderheiten von Gülle als Substrat
- Biogas ist skalierbar! – landwirtschaftliche Güllekleinanlagen
- Biogas ist Biodiversität! – die Vielfalt der Energiepflanzen
- Biogas ist Wirtschaftsdünger! – Potenziale von Gülle und Mist
- Biogas ist Blühfläche! – Wildpflanzen als Substrat

Am Ende des Jahres werden wir feststellen: Biogas ist viel mehr und wir brauchen mehr Biogas!

Robert Wagner

Abteilungsleiter Biogas & Mobilität
C.A.R.M.E.N. EV.



Grußwort des Landrats

anlässlich des B2B Fachforums „Grüner Wasserstoff Bayern



Verehrte Besucherinnen und Besucher, gerade die letzten Jahre haben uns nochmals mehr denn je bewusstmacht, dass wir die Verantwortung tragen, unsere natürlichen Ressourcen und somit auch die Lebensgrundlage weiterer Generationen zu schützen.

Wir haben in der Vergangenheit bereits nachhaltige Lösungen gefunden. Nun ist es an der Zeit, diese umzusetzen und je nach Energieart dort einzusetzen, wo diese sinnvolle Anwendung finden.

Klimaschutz ist unsere gesamtgesellschaftliche Aufgabe – umso wichtiger ist es, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft an einen Ort zu bringen und an Lösungsansätzen zu arbeiten.

Der Biogas-Branchentreff sowie das Forum Grüner Wasserstoff bringen bereits zum wiederholten Male hierfür wichtige Akteure aus allen Fachbereichen ins Gespräch - in einer Zeit, die für die Zukunft unserer Energieversorgung eine entscheidende Rolle spielt.

Dass unser Standort als Region der nachwachsenden Rohstoffe mit viel Engagement an diesen wichtigen Themen arbeitet, freut mich als Landrat von Straubing-Bogen besonders!

Eine zentrale Bedeutung kommt dabei allen Wegbereitern und Pionieren zu, welche in der Stadt Straubing und im Landkreis Straubing-Bogen an neuen Möglichkeiten und innovativen Ideen arbeiten, um unser aller Zukunft eine grünere, bessere und nachhaltigere Aussicht zu verleihen.

Im Namen des Landkreises bedanke ich mich für jeden Einsatz, der unsere Region in diesen Themen nach vorne bringt. Sowie auch allen Bürgerinnen und Bürgern, welche im Privaten bereits klima- und umweltschonendes Verhalten in Lebens- und Arbeitsbereichen umsetzen.

Ich wünsche allen Teilnehmern einen regen Austausch und informative sowie anregende Unterhaltungen. Lasst uns mit viel Inspiration, Motivation und Teamgeist weiter einen positiven Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Josef Laumer
Landrat des Landkreises Straubing-Bogen



C.A.R.M.E.N. - Bühne

Ab 9.00 Uhr

Mit Kaffee & Semmeln in den Tag!

Begrüßung und Einführung

Dr. Ulrich Buchhauser, LENK, Regensburg

9.10 Uhr | Grußworte

Dr. Werner Ortinger, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus
Werner Schäfer, 3. Bürgermeister Stadt Straubing
Bernhard Kreml, stellvertretender Landrat Straubing-Bogen

Wasserstoff: Kleines Molekül mit großem Potenzial

9.30 Uhr | Wasserstoff – Status quo und Potenziale

Robin Puchert / Ario Azizi, Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK), Regensburg

10.00 Uhr | Wasserstoff aus Abfällen und landwirtschaftlichen Reststoffen

Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

10.30 Uhr | Wasserstoff(kern-)netz

Richard Unterseer, bayernets GmbH, München

Wissenschaftsforum

11.00 Uhr | Vorstellung des Technologietransferzentrum (TTZ) "Wasserstoff-Cluster Donau" & ausgewählter Projekte

Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Rabl, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg)

11.30 Uhr | Vorstellung des Technologie Campus Wörth-Wiesent & ausgewählter Projekte

Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhn, Technologie Campus Wörth-Wiesent

Speedpitching

13.10 Uhr | Wasserstoffnetzwerke im Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm

Johannes Hofner, Vorstand Kommunalunternehmen Strukturentwicklung Landkreis Pfaffenhofen a.d. Ilm (KUS)

Änderungen vorbehalten.

13.20 Uhr | Erfahrungen zur Wasserstoffregion H2NOFF

Matthias Rösch, Landratsamt Neustadt a. d. Waldnaab

13.30 Uhr | Vorstellung Genehmigungsleitfaden H2-Tankstellen

Thomas Eichenseher, Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK)

13.40 Uhr | Förderung BayFELI & H2-Tankstellen

Dr. Eva Kränzlein, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

13.50 Uhr | Marktübersicht Elektrolyseure

Alexander Widmann, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

14.00 Uhr | Podiumsdiskussion

Flexibler Strommarkt - Energiesystem der Zukunft

- Kerstin Ikenmayer, stellv.Referatsleiterin Bioenergie, Biokraftstoffe im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München
- Herr Holzmüller, Reverion GmbH, Eresing
- Richard Unterseer, bayernets GmbH, München
- Matthias Rösch, Landratsamt Neustadt a.d. Waldnaab

TIPP:

Aus der Praxis für die Praxis - Ausstellerrundschau

15.15 Uhr | Best Practice Projekt Kempten

Dr. Christian Hofmann, Metacon Deutschland GmbH, Düsseldorf

15.35 Uhr | ECORE ONE – Produkt & Gesamtlösung für ganzjährige Energieautonomie

Dr. Markus Ostermeier, ostermeier H2ydrogen Solutions GmbH

15.55 Uhr | Transformation der Wirtschaft – Wasserstoff als zentrale Komponente

Harald Zwander, HyFuture GmbH

16.15 Uhr | Wasserstoff in der Logistik

Willibald Holzapfel, HyFuture GmbH

16.35 Uhr | Zertifizierung von biogenem Wasserstoff

Leon Wagener, ARCANUM Energy Systems GmbH & Co. KG

16.55 Uhr | Zusammenfassung und Abschluss

Es begleitet Sie als Moderatorenteam durch den Tag:

Jasmin Kaun & Vera Kragl, C.A.R.M.E.N.e.V., Straubing

Thomas Eichenseher, Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK), Regensburg

Wir bedanken uns bei allen Referenten und unseren Partnern.

In der Biogas-Informationskampagne „Biogas ist mehr! Aus der Landwirtschaft für Bayern“ des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus (StMELF) wird über effiziente und klimaschonende Biogaserzeugung unter anderem durch den Einsatz alternativer Energiepflanzen und Gülle informiert. Dabei wird auch die Bedeutung der Biogasanlagen für den ländlichen Raum gezeigt.

Weitere Termine 2024:

17.10.2024: Biogas ist Wirtschaftsdünger! – Potenziale von Gülle und Mist; Triesdorf (Mittelfranken)

14.11.2024: Biogas ist Blühfläche! – Wildpflanzen als Substrat; Bad Königshofen (Unterfranken)



Biogas ist mehr!
Aus der Landwirtschaft für Bayern

**Biogas ist Biodiversität!
Die Vielfalt der Energiepflanzen
Im Rahmen der
Biogas-Informationskampagne Bayern**

**9.30 Uhr | Sorghum, Riesenweizengras und Co -
Aktuelles aus der angewandten Forschung**

*Dr. Maendy Fritz, Technologie- und Förderzentrum für Nach-
wachsende Rohstoffe*

10.10 Uhr | Vom Maisstroh zum Treibstoff

Josef Höckner, BioG GmbH, Utzenaich, Österreich

10.50 Uhr | Kleegrasesinsatz in Biogasanlagen

Rainer Kisse, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

11.30 - 12.30 Uhr | Mittagspause

12.30 Uhr | Erfahrungen aus der Praxis: Donau-Silphie

Ralf Brodmann, Energiepark Hahnennest GmbH & Co. KG

**13.00 Uhr | Wirtschaftlichkeit alternativer Biogas-
substrate**

Dr. Falko Stockmann, C.A.R.M.E.N. e.V.

Ab 14.00 Uhr | Podiumsdiskussion Hauptbühne

**Wir bedanken uns bei allen Referenten
und unseren Partnern.**

**Es begleitet Sie als Moderatorenteam
durch den Tag:**

**Dr. Falco Stockmann, Christina Pritscher,
C.A.R.M.E.N.e.V., Straubing**

**14.30 Uhr | Kosteneffektive und GEG-
konforme Wärme für Kommunen mit dicht
bebauten Innenstädten**

1. Herausforderung der Wärmewende im Zentrum von Kommunen und Städten, Prof. Dr. Raphael Lechner, Institut für Energietechnik IfE GmbH, Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden

2. Perspektiven für den Weiterbetrieb bestehender Biogasanlagen, Andreas Niederlöhner, NQ Service GmbH

3. Biogas als zukunftsfähige Wärmeversorgung für die Altstadt Weißenburg, Christoph Lange, Ingenieurbüro Rückert GmbH

4. Diskussion:

- Vor-/Nachteile verschiedener Lösungsansätze zur nachhaltigen und GEG-konformen Wärmeversorgung
- regulatorische Hürden
- Wirtschaftlichkeit / Kostenvergleiche

Machen auch Sie mit und informieren Sie sich hier im Fachforum. *Kostenlos!*

Sie haben vorab schon Fragen und Wünsche? Dann kontaktieren Sie uns per E-Mail: info@fabrik10.de

Da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist, melden Sie sich gerne vorab über den QR-Code auf der Rückseite an

Mit gutem Beispiel voran: Gemeinsam die Wärmewende in Bayern gestalten!

Die Wärmeplanung ist ein wichtiger Baustein zum Gelingen der Wärmewende und zeigt jeder Kommune Konzepte und Maßnahmen auf, wie eine klimaneutrale Wärmeversorgung gelingen kann.

Das neue Wärmeplanungsgesetz (WPG) und das Gebäudeenergiegesetz (GEG) geben den Rahmen vor und schieben an: Bis zum 30.06.2028 müssen alle Kommunen in Bayern eine Wärmeplanung vorlegen.

Wir bedanken uns bei unserem Partner

Ingenieurbüro Rückert GmbH

Marktplatz 17

D-91207 Lauf / Pegn.

www.ingenieurbuero-rueckert.de **INGENIEURBÜRO RÜCKERT**

Beraten. Planen. Lösen.



Ersatzteile einfach online bestellen!

Auf ONERGYS.de finden Sie alle gängigen Ersatzteile für Ihr Blockheizkraftwerk. Neben Zündkerzen, Filtern, Dichtungen und Anlassern bietet ONERGYS auch ein umfangreiches Sortiment an Wartungssets und Motorenteilen wie Kolben und Zylinderköpfen an.

Jetzt registrieren und von Großhandelsrabatten profitieren!



ERSATZTEILE PASSEND FÜR MWM MOTOREN

ONERGYS

Über 13.000 Jenbacher Ersatzteile

Finden



ERSATZTEILE PASSEND FÜR JENBACHER MOTOREN



Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	
38	Eco Analytics GmbH Am Schlichtfeld 2 82541 Münsing	Passgenaue Lösungen für Messung und Überwachung toxischer explosiver Gase und Dämpfen
44	Westfalen AG Industrieweg 43 48155 Münster	Wasserstoff
48	Ingenieurbüro Rückert GmbH Marktplatz 17 91207 Lauf / Pegn.	Ingenieurbüro
50	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1 89420 Höchstädt	Reinstes Wasser von Grünbeck Wasseraufbereitung zur Erzeugung von grünem Wasserstoff
52	CLEANTEC GmbH & Co. KG Mühlenstraße 28a 25364 Bokel	Alternative Biomethantriebe, Bio-LNG, H ₂ , Lizenzgeber FIBL gelisteter organischer Düngemittel biogener Reststoffe
54	Vogelsang GmbH & Co. KG Holthöge 10-14 49632 Essen / Oldenburg	Pump- und Verkleinerungstechnik, Feststoffdosierung, Separationstechnik
56	SK Verbundenergie AG Dr.-Gessler-Straße 8 93051 Regensburg	Vermarktung von flexiblen Kapazitäten Schwerpunkt Biogas
56	Hitachi Zosen Inova Schmack GmbH Bayernwerk 8 92421 Schwandorf	Anlagenbau Biomethan-/Einspeisungsanlagen, Biogasservice, Technik, Labor
58	Technische Hochschule Deggen-dorf Technologie Campus Wörth-Wiesent Gewerbepark B7 93086 Wörth a.d. Donau	F&E Projekte im Bereich Leistungselektronik, Wasserstoff
60	ARCANUM Energy Systems GmbH & CO. KG Rhenus-Platz 3 59439 Holzwickede	Projektierung, Entwicklung zur Biogasaufbereitung, Service und Betriebsführung Biomethananlagen

Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	
62	Landesagentur für Energie und Klimaschutz (LENK) Franz-Mayer-Straße 1 93053 Regensburg	Kompetenz- und Beratungsstelle der Bayerischen Staatsregierung für Energie und Klimaschutz
64	Energas BHKW GmbH Wilhelm-Brielmayer-Str. 7 88213 Ravensburg	BHKW - Modulservice. komplette Überholung, mechanische Fertigung, Komponenten-instandsetzung
64	INNIO Jenbacher Deutschland GmbH Wilhelm-Brielmayer-Straße 7 88213 Ravensburg	Die Innio Jenbacher Deutschland GmbH mit ihren Tochterunternehmen Energas BHKW GmbH und EPS BHKW GmbH planen, bauen, warten und vertreiben Blockheizkraftwerke mit Gasmotoren
66	regaco A/S Vandtårnsvej 100 2860 SÖBORG Dänemark	Biogaslösungen, Biomethan-Tankanlagen für Schwertransport, Füllstationen/Systeme für komprimiertes und flüssiges Biogas
68	Rießner - Gase GmbH Rudolf-Diesel-Straße 5 96215 Lichtenfels	Herstellung und Vertrieb von grünem Wasserstoff, techn. Gase, med. Gase, Lebensmittelgase, Prüf- und Sondergase, Flüssiggas, Rohrleitungsbau und Montage
69	APROVIS Energy Systems GmbH Ornbauer Straße 10 91746 Weidenbach	Gaskühlung, Aktivkohlebehälter, Katalysatoren, Abgaswärmetauscher
70	Flexperten Netzwerk Am Wasserturm 3 34128 Kassel	Informationskampagne für die Flexibilisierung von KWK-Anlagen
72	Maschinenbau Peters GmbH Euregiostraße, 5-7 4700 EUPEN Belgien	Hersteller von Rührwerken für die Landwirtschaft und Biogasanlagen

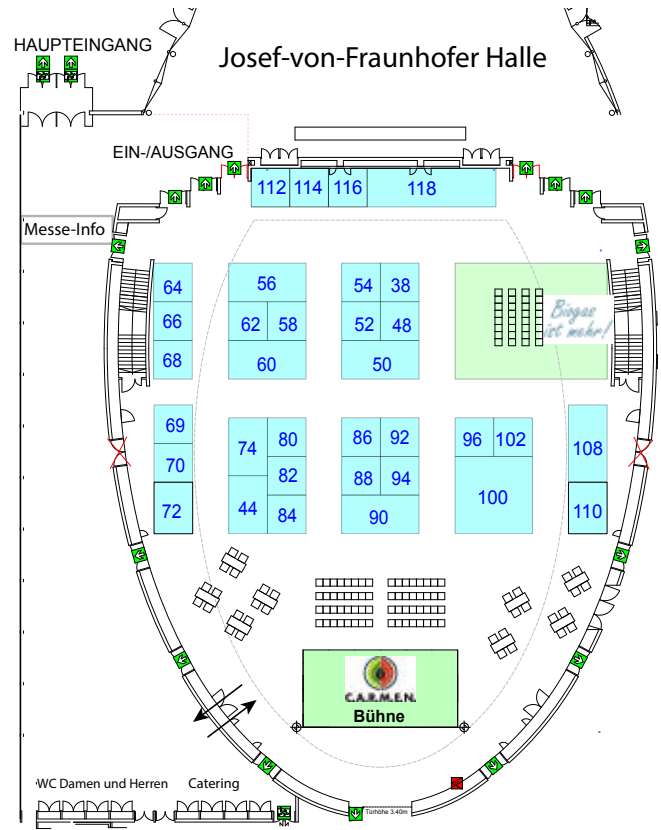
Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	
74	Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co.KG Heinrich-Krone-Straße 10 48480 Spelle	Spezialist für Strukturpellets und Maschinen für die Stroh- und Maisernte
78	Energy2market GmbH Weißenfels Str. 84 04229 Leipzig	Direktvermarktung Biogas Optimierung Flexibilitätsvermarktung, bedarfsorientierte Fahrpläne
80	Vaisala Oyj P.O. Box 00421 Helsinki Finnland	Vaisala Multigassonden unterstützen den Prozess von Biogaserzeugung zur Aufbereitung zu Biomethan-RNG
80	Vaisala GmbH Rheinwerkallee 2 53227Bonn	
82	dbds-Deutsche Biogas Dach-Systeme GmbH Am Burgholz 15 52372 Kreuzau	Dachmembrane, externe Gasspeicher
84	HUESKER Synthetic GmbH Fabrikstr. 13-15 48712 Gescher	Das Produktportfolio liefert auf dem Gebiet Biogas und Gülle qualitative Dach- / Lagersysteme für Landwirtschaft /Biogasindustrie
86	GFG Gesellschaft für Gerätebau GmbH Klönnestraße 99 44143 Dortmund	Tragbare Gasmessgeräte, stationäre Gaswarnanlagen, Beratung, Service, Schulung
88	Stadtwerke Würzburg AG Haugerring 5 97070 Würzburg	Regionalstrom-, Direkt-, Flexibilitätsvermarktung
90	Metacon Deutschland GmbH Königsallee 27 40212 Düsseldorf METACON AB Stationsgatan 12 753 40 Uppsala Schweden	Wasserstoff aus Biomasse, KWK, Energiespeicher, Brennstoffzellen von 300 W bis 2 kW, Elektrolyseure
92	AB Energy Deutschland GmbH Oberastraße 16 83026 Rosenheim	Ecomax-BHKW, Bio-CH4nge-Biomethan, CH4LNG- BioLNG

Aussteller nach Flächen

Fl.	Aussteller	
94	agriportance GmbH Businessdock Officepark Gebäude F Lippstädter Straße 54 48155 Münster	Zertifizierungsprozess im REDcert/ISCC System Software für Treibhausgasbilanzen, Vermittlung Biomethan mit THG-Quote
96	Snow Leopard Projects GmbH Landauer Str. 7 94419 Reisbach	Know How Biogasanlagen, Ingenieurbüro für Biogasanlagen, BAFA-Förderung für Biogasanlagen
100	Hy Future GmbH Am Mitterfeld 20 84028 Landshut	Beratung, Planung, Umsetzung. Mobilität, Strom, Wärme, effiziente Lösungen der Wasserstoffherzeugung
100	ostermeier H2hydrogen Solutions GmbH Dieselstraße 1 85301 Schweitenkirchen	ECORE ONE, Elektrolysebaukasten
100	B&P Energy Business KG Bahnhofplatz 1a 94315 Straubing	Beratung, Vermittlung v. Projekten der nachhaltigen Energiewirtschaft, Energiecoaching
100	Hy-wave Wasserstoff-Vertriebs- und Entwicklungs-GmbH Hauptstraße 2 94167 Tettenweis	Nutzung Erneuerbarer Energien, die gekoppelte Erzeugung von Kraft und Wärme sowie Wasserstoff als universeller Energieträger
102	Next Kraftwerke GmbH Lichtstraße 43 g 50825 Köln	Betreiber eines größten virtuellen Kraftwerke Europas. Einer der führenden Direktvermarkter von erneuerbaren Energien.
108	Stadt Straubing Theresienplatz 2 94315 Straubing	
108	Stadtwerke Straubing GmbH Seedanstraße 10 94315 Straubing	

Fl.	Aussteller	
108	Eigenbetrieb Straubinger Stadt-entwässerung und Strassenreinigung (SER) Imhoffstraße 97 94315 Straubing	
108	Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land Äußere Passauer Straße 75 94315 Straubing	
110	Bieler + Lang GmbH Von-Drais-Straße 31 77855 Achern	Gasmess- und Warn- geräte für toxische und explosive Gase, Bio- gas-Analysegeräte
112	Agrotel GmbH Hartham 9 94152 Neuhaus	Doppelmembrangas- peicher, Emissions- schutz, Betonschutz Wiretarp, Betonsanie- rung Sanitap
114	NECATEC AG Bredeneyer Str. 2b 45133 Essen	Produkte/Dienstleis- tung für Gasreinigung, Entschwefelungs- produkte, Aktivkohle, Eisenhydroxit
116	MAX STREICHER GmbH & Co. KG.aA Josef-Wallner-Straße 5a 94469 Deggendorf	STREICHER – Ihr Systemanbieter für Wasserstoffinfrastruk- tur. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme aus einer Hand
118	C.A.R.M.E.N. e.V. Schulgasse 18 94315 Straubing	Halbstaatliche Bera- tungseinrichtung für Erneuerbare Energie
SF	ONERGYS GmbH Nordwall 39 47608 Geldern	Original & OEM Teile für BHKW Zündkerzen, Filter, Dichtungen, Motoren
Außen- fläche	CNH Industrial Deutschland GmbH Benzstraße 1 74076 Heilbronn	TIPP: Ganz NEU: T 7.270 Methane Power





8. NORDDEUTSCHER BIOGAS-BRANCHENTREFF

AUSSTELLUNG • FACHFOREN • NETWORKING

Partnerland
Dänemark



**DÄNISCHES
GENERALKONSULAT**
Hamburg

www.biogas-branchentreff.de



Donnerstag, 19. September
von 9.00 bis 17.00 Uhr
DEULA Rendsburg

TIPP: Über 70 Aussteller

Partner

SCHAUMANN
BioENERGY



ASL
VON FRIEDRICH
BIS HANNOVER



FL(EX)PERTEN
NETZWERK FLEXIBILISIERUNG

**bauern
blatt**



IB.SH
Ihre Förderbank



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Wissenswertes zur Messe

Veranstaltungsort

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

Parkplätze

Es stehen ausreichend Besucher- und Aussteller-
parkplätze kostenlos zur Verfügung

Eintritt

Der Eintritt ist frei, bitte registrieren Sie
sich im Vorfeld über diesen QR-Code:



fabrik 10 | **event**
messe-event-agentur | **messe**
www.fabrik10.de

Impressum | Veranstalter

Birgit Zwicklinski
Promotion- und Eventagentur
Klein Köthel 17b
17166 Hohen Demzin

Telefon: +49 176 61 75 16 82
E-Mail: info@fabrik10.de
Internet: www.fabrik10.de

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

Bildrechte: fabrik10, pixabay.com, Joseph-von-Fraunhofer-Halle, C.A.R.M.E.N. e.V.