

Willkommen auf den Biogas Infotagen 2023

Öffnungszeiten:

Mittwoch, 08. März 2023: 10:00 - 17:00 Uhr
 Donnerstag, 09. März 2023: 10:00 - 17:00 Uhr

Eintrittspreise Messe & Vorträge (inkl. 19% MwSt.)

	Normalpreis:	Pro-Biogas-Mitglieder:
1 Tag:	29,00 €	18,00 €
2 Tage:	39,00 €	24,00 €

Anreise:

Anschrift: Messe Ulm, Böfinger Str. 50, 89073 Ulm

Mit dem PKW:

Über die A7 und die A8, bis zur Autobahnausfahrt „Ulm Ost“. Ab hier folgen Sie einfach der Beschilderung zur Ulm-Messe.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ulm ist an das ICE-Netz angebunden. Vom Hbf aus steigen Sie in die Straßenbahn Linie 1, Richtung Böfingen bis Haltestelle „Donauhalle“.

Veranstalter:



renergie Allgäu e.V.
 0831/ 5262680-0
 www.renergie-allgaeu.de

Medienpartner:



Kooperationspartner:



Strom verkaufen - leichter geht's nicht! Gib Deine Daten auf unserem Marktplatz ein sieh sofort Dein Mehrerlöspotential! Zusätzlich zur EEG-Vergütung.

Strom kaufen leicht gemacht! Gib deine PLZ ein, dann wird Dir sofort Dein variables Stromangebot angezeigt. Du profitierst sofort, wenn zum Beispiel viel Wind weht und der Strom günstig ist.

Sponsoren:



Mittwoch, 08. März 2023 Wissenschaftsforum

Biomethan als Kraftstoff	
10:30 - 11:00	Erfahrungen aus dem Betrieb einer kleinen Aufbereitung und Tankstelle Elena Holl, M.Sc. & Daniel Königs B.Sc. Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
11:00 - 11:30	Kraftstoffzertifizierung, NeoBus Elena Holl, M.Sc. Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
11:30 - 12:00	Rechtliche Rahmenbedingungen für Biomethan – THG-Quote, Nachhaltigkeitszertifizierung & Energiesteuer Micha Klewar Becker Büttner Held Rechtsanwälte Wirtschaftsprüfer Steuerberater PartGmbH

Nutzung von Landschaftspflegematerial

13:00 - 13:15	Impuls: Bedeutung der Streuobstwiesen für die Kulturlandschaft in BW Manfred Nuber Landratsamt Böblingen
13:15 - 13:45	Landschaftspflegematerial - Erntekosten und Einfluss der Lagerung PD Dr. Andreas Lemmer & Dipl.-Ing. Benjamin Ohnmacht Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
13:45 - 14:15	Methanerträge von Landschaftspflegematerial und Optimierung durch Substrataufbereitung Dr. Christiane Herrmann Leibniz-Institut f. Agrartechnik und Bioökonomie
14:15 - 14:45	Saisonale Flexibilisierung von Biogasanlagen mit Landschaftspflegematerial Dipl.-Ing. Joshua Güsewell Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) Universität Stuttgart

Mittwoch, 08. März 2023 Praxisforum

Biogas im EEG 2023 - Was ist neu, was ist anders?	
11:30 - 12:00	Investitionssicherheit für Biogasanlagen? Zukunftsperspektiven bei stark Rohstoffpreisen Alexander Lehr renergie Allgäu e.V.
12:00 - 13:00	Neuerungen im EEG 2023 Dr. Helmut Loibl Paluka Rechtsanwälte Loibl Specht PartmbB

Ein Blick über den Fermenterrand - Biogas mehr als nur Strom	
14:00 - 14:30	Wärmenetze mit BEW Förderung Isabel Rues renergie Allgäu e.V.
14:30 - 15:15	Integration der Wasserstoffwirtschaft im Biogassektor & Einführung ins Thema Wasserstoff Felix Hofele & Thomas Hartmann - renergie Allgäu e.V. Reverion - das Kraftwerk des 21. Jahrhunderts Thomas Bruderhofer - Reverion GmbH Wasserstoff aus Biogas mittels Dampfpreformierung Dr.-Ing. Andy Gradel - BtX energy GmbH
15:15 - 15:45	Biogas zu Wasserstoff und festem Kohlenstoff durch das ColdSpark®-Methanpyrolyse Verfahren Dipl.Agr.Biol. Michael Köttner FnBB e.V./ IBBK Fachgruppe Biogas GmbH

In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/ oder Änderungen im Programmablauf an allen Tagen vor.
 Bildnachweis: Fotolia, freepik, renergie Allgäu e.V., wildgeist GmbH & Co. KG

Mittwoch, 08. März 2023 Innovationsforum

Neue Technik - neue Märkte	
11:30 - 11:40	Nachrüstung von SCR-Systemen auf Grundlage der 44.BImSchV in Deutschland Alexander Saalbaum Aprovis Energy Systems GmbH
11:45 - 11:55	Energieeffiziente Langwellenrührwerke Beispiel Arma Mix EVO + Florian Wüick Armatec FTS GmbH & Co. KG
12:00 - 12:10	Flexible Gasspeichersysteme Klaus Ascher Ascher Agrartechnik
12:15 - 12:25	SCR-Nachrüstung – Beispiele aus der Praxis und Betriebserfahrungen Markus Grundke August Storm GmbH & Co. KG
13:30 - 13:40	Förderprogramm BAFA Modul 4 - Energieeffizienz in der Wirtschaft Felix Hofele renergie Allgäu e.V.
13:45 - 13:55	Wasserstoff aus Biogas Klaus Dierken Dierken Energiedienstleistungen GmbH & Co. KG
14:00 - 14:10	cells energy Marktplatz Innovative Geschäftsmodelle für die Zeit nach dem EEG Florian Weh renergie GmbH
14:15 - 14:25	Reduzierung von eutrophierenden Stoffen in Gärresten Frank Lamparski - Bluetector AG
14:35 - 14:45	Rund um Biomethan Philipp Heining Serviceunion Bodnegg GmbH
14:50 - 15:00	Wenn die Technik nicht mehr weiterkommt. Neue Enzym-Kombination sorgt in Fermentern für homogene Durchmischung Dr. Bettina Frauz - Schaumann BioEnergy GmbH

Donnerstag, 09. März 2023

Wissenschaftsforum

Post-EEG

10:30 - 11:00	Technische Ansätze zur Optimierung von Biogasanlagen nach Auslaufen des EEG Dr. Benedikt Hülsemann Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
11:00 - 11:30	Internetplattform - Rechenmodelle für Post EEG - Ansätze Dipl.-Ing. (FH) Mark Paterson Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL e.V.)
11:30 - 12:00	BGA-Cluster: Zusammenführen des Biogases mehrerer Anlagen zu einer gemeinsamen Aufbereitung Dr. Andrea Stockl Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim

Prozestechnik in Biogasanlagen

13:00 - 13:30	Rührwerke im Fermenter: Energieaufwand, Optimierungsmöglichkeiten und innovative Ansätze Dipl.-Ing. Benjamin Ohnmacht Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
13:30 - 14:00	Nährstoffabscheidung durch Separation: Möglichkeiten und Grenzen der Additive Dr. Konstantin Dinkler & Naga Sai Tejaswi Uppuluri, M.Sc. Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim
14:00 - 14:30	Mechanische Aufbereitung faserreicher Substrate für deren Einsatz in der Biogasanlage Dr. Hans Oechsner & René Heller, M.Sc. Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim

Donnerstag, 09. März 2023

Praxisforum

Spots auf dem Energiemarkt - Strom als Handelsware

11:30 - 12:30	Biogas richtig vermarkten – Eigenverbrauch, EEG-Ausschreibungen & PPA Florian Weh renergie Allgäu e.V. Erneuerbare Energien am Strommarkt – Spot- / Terminmarkt & Marktdesign Dr. Matthias Stark Leiter Fachbereich Erneuerbare Energiesysteme bei Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.
12:30 - 13:00	7 Dinge, die Sie über PV-Freiflächenanlagen wissen sollten Markus Wanckel BayWa r.e. Solar Projects

Juristische Rahmenbedingungen - von Paragraphen und Verordnungen

14:00 - 14:30	Wasserrechtliche Neuerungen aus AWSV und TRWS 793/792 Ruth Strauch-Schnell StrauZell GmbH & Co. KG
14:30 - 15:00	Biogasanlagen im Anwendungsbereich der 44. BImSchV Lukas Stohr Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
15:00 - 15:30	Eigenstromnutzung und Lieferung an Dritte Dr. Helmut Loibl Paluka Rechtsanwälte Loibl Specht PartmbB

Donnerstag, 09. März 2023

Innovationsforum

Neue Technik - neue Märkte

11:30 - 11:40	Stand SCR Abgasnachbehandlung - Erfahrungsbericht Wilhelm Stockl Emission Partner GmbH & Co. KG
11:45 - 11:55	Förderprogramm BAFA Modul 4 - Energieeffizienz in der Wirtschaft Felix Hofele renergie Allgäu e.V.
12:00 - 12:10	Biologische Optimierung von Biogasanlagen Heribert Schädel energiePLUSagrar GmbH
12:15 - 12:25	Smart Grids-Roadmap Baden-Württemberg 2.0 Christian Schneider Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e.V.
13:30 - 13:40	Energieeffizientes Pumpen & Rühren mit BAFA Modul 1 Förderung Markus Blender Franz Eisele & Söhne GmbH & Co. KG Pumpen- und Maschinenfabrik
13:45 - 13:55	Eintrags- und Zerkleinerungstechnik für Biogasanlagen Georg Mittermeier - Huning Maschinenbau GmbH
14:00 - 14:10	MyPlant - Optimieren Sie Ihre Anlage für maximale Wirtschaftlichkeit und minimalen Aufwand Volker Tassius - Jenbacher Innio GmbH & Co. KG
14:15 - 14:25	cells energy Marktplatz Innovative Geschäftsmodelle für die Zeit nach dem EEG Florian Weh renergie GmbH 
14:30 - 14:40	Neuentwicklung der Exzentrerschneckenpumpe Daniel Wißmann Vogelsang GmbH & Co. KG
14:45 - 14:55	Biomethan und CCS: Potenziale und Vermarktung von CO2 für Anlagenbetreibende Constantin Veitl- Landwärme GmbH



Unsere Dienstleistungen für Sie:

Pro-Biogas-Beratung

- Beratung vor dem Bau einer Anlage
- Betreibergruppe Pro-Biogas: ständige Beratung und Begleitung für Betreiber von bestehenden Anlagen
- Anlagenoptimierung und -flexibilisierung
- Investitionsberatung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Begleitung im Ausschreibungsverfahren
- Pro-Biogas-Betreibertreffen, Infoveranstaltungen, ...

Direktvermarktung im renergie Anlagen-Pool

- optimale Konditionen nur im Pool
- fachkundige Beratung durch renergie Allgäu e.V.
- Regelernergie (Sekundär-, Minutenreserve), flexible Erzeugung, Lokalversorgung
- geprüfte Vertragsgrundlage durch Dr. Loibl
- erfahrene Vermarktungspartner
- Endkunden-Vermarktung über die renergie GmbH

Kontakt

renergie Allgäu e.V.

Adenauerring 97
87439 Kempten

0831/ 5262680-0
info@renergie-allgae.de



Biogas Infotage 2023

08. + 09. März 2023
Messe Ulm