

unsere leistungen

Direkt-
vermarktung
im renergie
Anlagen-Pool

Pro-Biogas-
Beratung

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

- 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, ...



weitere infos unter:
renergie-allgaeu.de

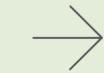
DEIN REGIONALER STROMMARKTPLATZ –

BEI UNS HAT STROM EIN GESICHT!

IHRE VORTEILE

- ✓ Wählen Sie Ihre persönlichen Bürgerstrom-Anlagen
- ✓ Deutlich günstiger im dynamischen Tarif
- ✓ Nachhaltige Unterstützung erneuerbarer Energien
- ✓ Keine Mindestvertragslaufzeit
- ✓ Starker Kundenservice

MEHR INFOS UNTER
marktplatz.cells.energy



MITTWOCH



DONNERSTAG

PROGRAMM MITTWOCH

Hohenheimer Wissenschaftsforum

Fasergewinnung aus NawaRo und Reststoffen

10.30 - 11.00 Uhr
Verwertung von Reststoffen zur Biogas- und Fasergewinnung
Dr. Benedikt Hülsemann & Leonhard Lenz, M.Sc.
Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim

11.00 - 11.30 Uhr
Fasergewinnung mit einer Pilotanlage an der Bioabfall-Vergärungsanlage Backnang
Dr. Hans Oechsner, Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim

11.30 - 12.00 Uhr
Nutzung von Maisstroh in Biogasanlagen – Möglichkeiten und Grenzen
Diana Andrade, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

13.15 - 13.45 Uhr
Schweinegülle in Biogasanlagen: Chancen und Risiken
Helmut Döhler, DöhlerAgrar, Untermerzbach
Dr. Benedikt Hülsemann, Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim

13.45 - 14.15 Uhr
Wie lässt sich der Einsatz von Wirtschaftsdünger in Biogasanlagen steigern?
Dr. Manfred Dederer & Dr. Christian Sponagel, Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim

14.15 - 14.45 Uhr
Feststoffvergärung von Pferdemist und Landschaftspflegematerial
Achim Kaiser, Dipl.-Ing. (FH), FnBB e.V.
Dr. Joachim Pertagnol, Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES gGmbH)



PROGRAMM MITTWOCH

Praxisforum

Biogas: Was ist neu, was ist anders?

11.30 - 12.00 Uhr
Aktuelles aus der Biogasberatung
Jenny Knittel & Alexander Lehr, renergie Allgäu e.V.

12.00 - 13.00 Uhr
Aktuelle rechtliche Fragen beim Biogasanlagenbetrieb
Dr. Helmut Loibl

Vermarktung und Förderung von Wärme und Strom

14.00 - 14.30 Uhr
Flexible Einspeisung – aus der Perspektive von Netz- und Anlagenbetreiber
Wolfgang Biener, Fraunhofer Institut

14.30 - 15.00 Uhr
Regelenergievermarktung
Mike Kutzner, BayWa r.e. Energy Trading GmbH

15.00 - 15.30 Uhr
Wärmenetze mit BEW Förderung
Isabel Rues, renergie Allgäu e.V.



Innovationsforum

11.30 - 11.40 Uhr
Überwachung von doppelwandigen Foliendächern
Michael Krafzig, Binder Engineering GmbH

11.45 - 11.55 Uhr
Netzwasserqualität in Nahwärmenetzen verbessern mit dem HNRS
Jochen Fink, e3 Energieanlagen GmbH

12.00 - 12.10 Uhr
Sicherer Betrieb mit Gaswarntechnik
Dietmar Radler, Eco Analytics GmbH

12.15 - 12.25 Uhr
Effizienzsteigerung in Biogasanlagen: Pumpen und Module für die optimale Substrataufbereitung
Raam Badde-Morgenthaler, WANGEN PUMPEN Anwendungstechnik

13.30 - 13.40 Uhr
Förderprogramm "Energieeffizienz in der Wirtschaft" (EEW) für Biogas
Felix Hofele, renergie Allgäu e.V.

13.45 - 13.55 Uhr
Biomethanisierung
Tedom Energy Systems & Solutions GmbH

14.00 - 14.10 Uhr
cells energy Marktplatz - Innovative Geschäftsmodelle für die Zeit nach dem EEG
renergie GmbH

14.10 - 14.20 Uhr
Notstromkonzepte für Biogasanlagen
Maximilian Geisberger, Geisberger Gesellschaft f. Energieoptimierung mbH

☒ Einfach interessante Veranstaltungen markieren und Nichts verpassen!

PROGRAMM DONNERSTAG

Hohenheimer Wissenschaftsforum

Effizienzsteigerung von Biogasanlagen: Optimierung der Rührtechnik und Flexibilisierung

10.30 - 11.00 Uhr
Modellierung der Durchmischungsvorgänge im Fermenter für eine gezielte Optimierung der Rührwerke
Markus Kolano, TU Berlin

11.00 - 11.30 Uhr
Bedeutung korrespondierender Rührwerke für eine energieeffiziente Durchmischung des Fermenterinhalt
Benjamin Ohnmacht, M.Sc., Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie, Universität Hohenheim

11.30 - 12.00 Uhr
Automatisierte Rührsysteme in Biogasanlagen
Dr. Stefan Dietrich, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS)

Online Prozessüberwachung von Biogasanlagen

13.15 - 13.45 Uhr
Frühzeitiges Erkennen einer Prozessüberlastung mit Hilfe einer hochauflösenden Gasqualitätsanalyse
Dr. Johannes Krümpel & Leoni Neubauer, M.Sc., Landesanstalt für Agrartechnik und Bioenergie Universität Hohenheim

13.45 - 14.15 Uhr
Ein neues Verfahren zur hochempfindlichen Messung von gelöstem Wasserstoff
Dr. Jens Zosel, Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg (KSI)

14.15 - 14.45 Uhr
Mobile Lösungen zur Gasleckortung
Dr. Michael Kleimann
ABB Energie- und Automatisierungstechnik-konzern



PROGRAMM DONNERSTAG

Praxisforum

Alternative Flächennutzung

11.30 - 12.00 Uhr
Alternative Energiepflanzen! Energieerträge und Auswirkungen auf den Anlagenbetrieb
Jörg Messner, Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg (LAZBW)

12.00 - 12.15 Uhr
Aktuelles aus der PV-Beratung
Konrad Gruber, renergie Allgäu e.V.

12.15 - 13.00 Uhr
Aktueller Stand und Möglichkeiten von Agri PV
Gawan Heintze & Daniel Eisel, Technologie- und Förderzentrum (TFZ) / LandshafftEnergie+

Aussichten und Fördermöglichkeiten von Biogasanlagen

13.30 - 14.15 Uhr
FNR-Investitionsförderung: Emissionsmindernde Maßnahmen zur Vergärung von Wirtschaftsdünger
Dr. Boris Vashev, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR)

14.15 - 15.00 Uhr
Förderprogramm Energieeffizienz in der Landwirtschaft
Jens Stalter, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

15.00 - 15.30 Uhr
Wie mache ich meine Biogasanlage zukunftsfähig?
Dr. Helmut Loibl



Innovationsforum

11.30 - 11.40 Uhr
Stand SCR Abgasnachbehandlung, Erfahrungsbericht
Wilhelm Stockel, Emission Partner GmbH & Co. KG

11.45 - 11.55 Uhr
Förderprogramm "Energieeffizienz in der Wirtschaft" (EEW) für Biogas
Felix Hofele, renergie Allgäu e.V.

12.00 - 12.10 Uhr
Mit Flexibilität Mehrerlöse und CO₂-Einsparen erzielen
Christof Friedel, ESFORIN SE

12.15 - 12.25 Uhr
Reverion - Das reversible Kraftwerk des 21. Jahrhunderts
Thomas Bruderhofer, Reverion GmbH

13.30 - 13.40 Uhr
Energieeffizientes Pumpen & Rühren
Markus Blender, Franz Eisele & Söhne GmbH & Co. KG Pumpen- und Maschinenfabrik

13.45 - 13.55
cells energy Marktplatz - Innovative Geschäftsmodelle für die Zeit nach dem EEG
renergie GmbH

14.00 - 14.10 Uhr
Klärung von belastetem Niederschlagswasser auf Siloflächen
Torsten Lüdemann, DELPHIN Water Systems GmbH & Co. KG

14.15 - 14.25 Uhr
Biologische Entschwefelung: Neues und innovatives Verfahren
Claus Bogenrieder, Züblin Umwelttechnik GmbH

☒ Einfach interessante Veranstaltungen markieren und Nichts verpassen!

Messe Ulm
31. Januar & 01. Februar



Biogas Infotage 2024



Wir wünschen Ihnen schöne und erfolgreiche Messtage!

Ihr Veranstalter
renergie Allgäu e.V.
Tel. 0831 - 52626800
Web renergie-allgaeu.de



Medienpartner



Kooperationspartner



Sponsoren

