

PRESSEINFORMATION

Auf dem Weg zur intelligenten Biogasanlage - und bereit für die Direktvermarktung

Föhren, 16.10.2012. **Eine clevere Anlagensteuerung spielt eine Schlüsselrolle für die maximale Rentabilität jeder Biogasanlage. Die ÖKOBIT GmbH hat ihr Prozessleitsystem PLS deshalb zu einer intelligenten Monitoring- und Steuerungszentrale weiter entwickelt, die Betreibern mehr Sicherheit und zusätzliche auch wirtschaftliche Chancen bietet. Das Unternehmen stellt diese Weiterentwicklung auf der Messe „BioEnergy Decentral“ vom 13. bis 16. November in Hannover vor (Messestand C13 in Halle 22).**

Das neue Modul SMARTCONTROL speichert, bearbeitet und bewertet relevante Daten aus der Steuerung und ermöglicht auf diese Weise einen optimalen Betrieb von Anlagen mit einer Verstromung vor Ort wie auch von üblicherweise komplexeren Anlagen zur Gasaufbereitung.

SMARTCONTROL erstellt automatisch betriebsspezifisch gestaltbare Wochen, Monats- und Jahresberichte. Alle relevanten Parameter, wie etwa Prozesskennzahlen oder Wartungsintervalle, werden kontinuierlich überwacht. Auf der Grundlage der erfassten Parameter generiert das System automatisch Handlungsempfehlungen und bietet damit eine komfortable Unterstützung für den optimalen Betrieb von Biogasanlagen aller Art und Größe.

Der Vorteil: Die Speicherung, Bearbeitung und Bewertung der Betriebsparameter bietet eine solide Basis für die vorausschauende Wartungsplanung, eine hohe Fahrplanteue bei der Stromproduktion. Das funktional erweiterte ÖKOBIT PLS ermöglicht Betreibern von BHKW-Anlagen damit eine unmittelbare Teilnahme am Stromhandel, das heißt die Direktvermarktung ihres Stroms. Auch für das Anbieten von Systemdienstleistungen sind Biogasanlagen mit ÖKOBIT PLS damit hervorragend auf die Möglichkeiten und Herausforderungen des neuen Marktes vorbereitet.

(1.781 Zeichen inkl. Leerzeichen und Überschrift)



Besuchen Sie uns in

Halle 22, Stand C13.

Kontakt und weitere Informationen:

Rita Nottinger

Tel. +49 (0)6502 93859-50

Fax +49 (0)6502 93859-750

rita.nottinger@oekobit-biogas.com

www.oekobit-biogas.com

Über Ökobit

Unternehmenssitz: Föhren (Rheinland-Pfalz)

Geschäftsführer: Achim Nottinger, Christoph Spurk, Sebastian Schmidt.

Als Biogasanlagen-Hersteller und -Planer der ersten Stunde zählt ÖKOBIT heute mit über 130 nationalen und internationalen Projekten zu den gefragtesten Komplettanbietern der Branche. Das Unternehmen entwickelt und baut technisch intelligente, substratflexible Biogas- und Biomethananlagen, die optimal mit den individuellen Standortbedingungen der Auftraggeber korrespondieren.

ÖKOBIT ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit solider Kapitalbasis und einem außergewöhnlich breiten Leistungsspektrum und Fachwissen. Das Team aus erfahrenen Ingenieuren, Betriebswirten sowie Energie- und Umwelttechnikern arbeitet mit vollem Engagement an der Realisierung umweltfreundlicher Biogas-Konzepte mit höchster Wirtschaftlichkeit.

ÖKOBIT setzt auf bewährte und besonders flexible Technologiekonzepte und sorgt für deren sichere Umsetzung. Neben der Beratung und Wirtschaftlichkeitsberechnung übernehmen die Biogasexperten als Generalunternehmer alle Aufgaben von der Planung und Genehmigung bis zum schlüsselfertigen Anlagenbau.

