

SUSI – Sammeln und Speichern von Informationen

Der systemübergreifende Biogasmonitor für mehr Effizienz und Sicherheit

Pressemitteilung vom 20.10.2009

Mehr Sicherheit und Schutz für Biogasanlagen verspricht Keitlinghaus-Umweltservice mit dem Biogasmonitor SUSI.

„SUSI“ steht für SAMMELN UND SPEICHERN von INFORMATIONEN und ist eine systemübergreifende Lösung zur automatischen Dokumentation aller Betriebsvorgänge auf Biogasanlagen.

Das Gerät wird parallel zur bestehenden Steuerung der Anlage installiert und dokumentiert jeden Betriebsvorgang, wie z. B. den Betrieb der Rührwerke mit Zeitstempel und Betriebsdauer oder die Befüllung des Direkteintrags. Weiterhin werden Kenngrößen wie Betriebsstunden des BHKW, Einspeisung, Stromverbrauch, Gasmenge, Gasqualität, Temperaturen und Fütterungsmengen von „SUSI“ dokumentiert. SUSI erlaubt dabei erstmals die Steuerung und die Dokumentation auf der Anlage sauber und durchgängig zu trennen. Sämtliche Daten werden komponentenübergreifend zur Dokumentation und Auswertung automatisch erfasst und zentral gespeichert.

Das innovative Konzept von SUSI wurde auch vom Deutschen Landwirtschaftsverlag (dlv) erkannt, der SUSI zur **Produktneuheit des Jahres 2007** in der Kategorie „Software“ wählte. Seitdem wurde SUSI kontinuierlich weiter entwickelt.

Wie alle Softwarelösungen aus dem Hause Keitlinghaus-Umweltservice arbeitet SUSI mit dem Betriebstagebuch „gearware“ zusammen und ermöglicht so einen reibungslosen Betrieb.

Die gesammelten Daten ermöglichen Betriebsleitern einen schnellen und umfassenden Überblick über den Erfolg ihrer Anlage und gewährleisten ein umgehendes Handeln auf Schwachstellen. Durch die permanente Erfolgskontrolle der Kenndaten leistet SUSI somit einen unverzichtbaren Beitrag für mehr Effizienz im Biogasbetrieb.

Wie bei allen Produkten von Keitlinghaus-Umweltservice steht Flexibilität im Vordergrund. SUSI kann auf Wunsch zur Datenabfrage drahtlos (Bluetooth) oder via Mobilfunknetz (GSM) angesteuert werden. Mehr Informationen zu SUSI stellt Keitlinghaus Umweltservice im Internet unter www.keitlinhaus-umweltservice.de zur Verfügung.

Zum Unternehmen:

Keitlinghaus-Umweltservice, mit Sitz in Wadersloh-Diestedde/NRW, steht seit über 10 Jahren für erfolgreiche Dienstleistungen und Software-Komplettlösungen in den Bereichen „Erneuerbare Energien“ und „Entsorgung“.

Mit leistungsstarken, innovativen Software-Lösungen „aus der Praxis - für die Praxis“, gutem Service und dem Know-how aus langjähriger Erfahrung liefert Keitlinghaus-Umweltservice von der Projektentwicklung und Planung bis zur Beratung im Anlagenbetrieb die entscheidende Grundlage zum Erfolg – für den mittelständischen Betrieb ebenso, wie für den gemanagten Energiepark.

Ob als Einzelkomponente, Komplettlösung oder Netzwerkversion – jedes der Programme von Keitlinghaus-Umweltservice garantiert Qualität und Kompetenz. Keitlinghaus-Umweltservice steht für Zuverlässigkeit, Kompetenz und weit reichenden Service. Der Kunde steht im Mittelpunkt und ist der Motor für die kontinuierliche Weiterentwicklung und Aktualisierung der Produkte.

Der Innovationspreis des Jahres 2007 vom Deutschen Landwirtschaftsverlag (DLV), sowie die positive Resonanz der Presse bestätigen die kundenorientierte Firmenstrategie.

Geschäftsführer Hendrik Keitlinghaus engagiert sich im Fachverband Biogas als Regionalgruppensprecher für NRW.