



## **Biogasanlagen und Biogastechnik**

*Stetiges Wachstum durch Technik*

Biogasanlagen finden sich mittlerweile in großer Anzahl über ganz Deutschland und auch das europäische Ausland verteilt. Allein in deutschen Ländern existieren mittlerweile mehr als 7.500 Biogasanlagen mit einer Leistung von 3.352 MWel. Und die Tendenz ist seit Jahren steigend, so kamen im Jahr 2012 340 neue Biogasanlagen hinzu. Ein erfolgreicher Betrieb dieser Anlagen und das stetige Wachstum sind allerdings nur möglich wenn diese mit zuverlässiger Technik für das Wiegen ausgestattet sind, hier kommt es besonders auf das Zusammenspiel von Fahrzeugwaage und Software an.

### **Fahrzeugwaagen für Biogasanlagen**

In jeder Biogasanlage muss eine Erfassung der Mengen vorstattengehen. Die in der Regel dabei eingesetzte Methode ist das Wiegen mit einer Fahrzeugwaage. Eine in der Praxis sehr gut einzusetzende Variante ist dabei die Überflurwaage, welche bis zu einer Größe von 18x3 m hergestellt wird und aufgrund ihrer Bauweise im Vergleich zur Unterflurwaage kostengünstiger ist. Im kleineren Rahmen haben sich auch Radlader-Waagen zum exakten Wiegen bewährt.

### **Software für Biogasanlagen**

Neben dem exakten Wiegen auch von großen Fuhrwerken ist die schnelle und zuverlässige Abwicklung des gesamten Vorganges ein wichtiger Baustein. Hier hilft die richtige Software, diese sollte drahtlose Übertragung und vor allem die Dokumentation, z.B. für den NawaRoBonus gemäß EEG 2009 und EEG 2012, einfach möglich machen. Dies bietet Rüdiger Wöhl GmbH von Hause aus an. Zudem steht mit der Herakles Erntekette von Helm eine iPhone/iPad-App zur Verfügung welche eine einfache elektronische Waagenkopplung mit der Schlagkartei ermöglicht. Bislang ist dies nur mit den ausgereiften Fuhrwerkswaagen der Firma Rüdiger Wöhl aus dem süddeutschen Pfedelbach möglich, einem Spezialisten für Wiegesysteme. Eine optimale, qualitativ hochwertige Zusammenarbeit zweier renommierter deutscher Firmen mit der Garantie für funktionierende, einfach zu bedienende und hochwertige Technik im Bereich der Biogasanlagen.

### **Rüdiger Wöhl - Biogastechnik aus Deutschland**

Bereits seit fast dreißig Jahren ist die Firma Rüdiger Wöhl im Bereich Waagen und entsprechender Software tätig. Dies auch im Bereich Biogasanlagen. Zu den Kunden von Rüdiger Wöhl zählen unter anderem Daimler Benz, Porsche, John Deere, Michelin, Siemens, Bayer, BASF, Lufthansa und Robert Bosch, aber auch viele Klein- und Mittelständler setzen seit langem mit Erfolg auf die Waagen-Technik und Software von Wöhl. Vor allem im Bereich Waagen und Software, welche je nach Kundenwunsch angepasst wird, für Biogasanlagen hat sich Wöhl einen Namen gemacht.

## **Pressekontakt**

E-review.de

Herr Long Duc Nguyen  
Kieffholzstr. 263  
12437 Berlin

e-review.de  
info.ereview@gmail.com

## **Firmenkontakt**

Rüdiger Wöhl GmbH

Herr Rüdiger Wöhl  
Goldbergstraße 1  
74629 Pfedelbach

ruediger-woehrl.com  
info@ruediger-woehrl.de

Die Firma Rüdiger Wöhl hat über 30 Jahre Erfahrung im Fahrzeugwaagenbau und wendet eine spezielle Spannbetontechnik in der eigenen Beton-Fertigteilproduktion an, die sich bereits in über 1.200 Auslieferungen bewährt hat. Hinzu kommt noch eine patentierte Spannbetonkonstruktion für mobile Überflurwaagen, die sich im Baustellen- und Agrarbereich durchgesetzt hat; für den Export bietet diese Ausführung den Vorteil, dass bis zu 18x3m Fahrzeugwaagen mit 100t Wägebereich im 20" OT-Container kostengünstig transportiert werden.

Das Lieferprogramm wird abgerundet mit Radladerwaagen, Bandwaagen und neuerdings Reifenwaschanlagen für LKW's.

Namhafte Firmen wie Daimler-Benz, Porsche, Michelin, Bosch, Siemens, Lufthansa, TÜV Südwest u.v.m. schenken seit Jahren der Firma Rüdiger Wöhl GmbH ihr Vertrauen!