



## PRESSEMITTEILUNG

032/19.11.2007 **Agritechnica Hannover 2007- LGF erfolgreich vertreten**

Ein Schwerpunkt der Messe war in diesem Jahr das Thema Nachwachsende Rohstoffe und die Verfahren zu ihrer Nutzung. Am Stand der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin wurde daher neben den Studienangeboten und den allgemeinen Informationen zur Fakultät ein hochaktuelles Forschungsthema aus diesem Bereich gewählt. Anhand eines anschaulichen Modells und einer Videopräsentation wurde ein Verfahrensschritt aus der Silageherstellung zur Biogasproduktion vorgestellt. Die Qualität des Ausgangsmaterials für Biogasanlagen hat erhebliche Auswirkungen auf die Biogasausbeute und damit auch auf die Ökonomie der Anlagen. In dem vorgestellten Forschungsvorhaben geht es um die Optimierung der Verdichtung des Silos. Entsprechende messtechnische Vorrichtungen und computergestützte Steuerungen wurden im Rahmen einer Promotionsarbeit entwickelt. Sehr schnell war den vielen interessierten Fachbesuchern am Humboldt-Stand klar, welche große Bedeutung dieses mit Industriepartnern betriebene Forschungsprojekt für die Entwicklung des Biogassektors hat.

Weiterhin organisierte die Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin wie bereits in den Vorjahren eine Fahrt für 50 Studierende zur Agritechnica, um sie auf die Neuerungen der Agrartechnik aufmerksam zu machen und ergänzende Informationen zum Studium zu bieten.

Die in Hannover stattfindende Agritechnica ist die größte Messe ihrer Art in Europa. Sie ist Handelsplatz, Treffpunkt, Möglichkeit der Wissensvermittlung auf neuestem Stand und nicht zuletzt auch Jobbörse für junge Studierende im Bereich der Agrarwirtschaft. Man kann sich an den Ständen fast aller landwirtschaftlicher Universitäten und Hochschulen der Bundesrepublik über Studienangebote informieren.

**Informationen:** Dr. Uwe Stressmann  
**Telefon:** 030 2093-6446  
**e-Mail:** [uwe.stressmann@agrار.hu-berlin.de](mailto:uwe.stressmann@agrار.hu-berlin.de)



Foto: privat

Interessierte Besucher  
am Stand der Landwirt-  
schaftlich-Gärtnerischen  
Fakultät der Humboldt-  
Universität zu Berlin



Foto: privat

Modell zum Verfahrensschritt  
der Silageherstellung für die  
Biogasproduktion