



PRESSEMITTEILUNG

032/18.11.2011 **Agritechnica 2011: LGF präsentiert ZINEG und elektrisches Penetrometer**

Mit Exponaten zur Bodenzustandsmessung sowie der Zukunftsinitiative Niedrigenergiegewächshaus (ZINEG) präsentiert die Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät (LGF) auch in diesem Jahr wieder aktuelle Forschungsthemen auf der Agritechnica in Hannover.

Es bewegt sich nicht nur als *Eye-catcher* am Messestand, sondern es handelt sich um den Prototyp eines für die Forschung an der Fakultät angepassten Penetrometers. Gemeinsam mit der Umwelt-Geräte-Technik Müncheberg GmbH konnte das Gerät pünktlich zum Messestart fertig gestellt und Interessierten vorgeführt werden. Durch den elektrischen Vortrieb kombiniert mit hochwertigem Druckaufnehmer wird eine hohe Sensibilität erreicht.



Softwaregesteuert: das neue Penetrometer bietet klar Vorteile

Foto: Hübner

Zum Berliner Solarkollektorgewächshaus, das im Frühjahr 2010 eröffnet wurde, werden auf der Agritechnica die ersten Versuchsergebnisse vorgestellt. So konnte durch den Einsatz

der Kühlsysteme eine fast durchgängig geschlossene Fahrweise des Gewächshauses realisiert werden. Damit war es möglich den CO₂-Gehalt im Bestand dauerhaft auf dem gewünschten Niveau halten zu können.

Erste Bilanzierungen deuten an, dass im Jahresmittel ein Überschuss an Energie erzielt werden kann.



Dr. Rocksch im Gespräch mit Messebesuchern

Besonders jüngere Besucher, die zum Teil mit ihren Eltern den Stand besuchten, interessierten sich für die Studienangebote. Auch ALUMNI erkundigten sich nach der Entwicklung ihrer Fakultät.

Das Interesse der Studierenden der LGF an der Agritechnica überstieg in diesem Jahr alle Erwartungen. Zwei Reisebusse transportierten die Studierenden zur Messe. Unverzüglich wurde die Halle 19 „geentert“ und der Stand der Fakultät im Agrosnet-Verbund begutachtet.



Volles Haus am Messestand – LGF-Studierende auf Exkursion

Die Agritechnica ist noch bis zum 19. November 2011 für Besucher geöffnet. Der Messestand der LGF befindet sich in Halle 19 im Themenbereich *Campus* (Stand 19C22a).

Informationen: Dr. Wilfried Hübner
Leiter Öffentlichkeitsarbeit LGF
Telefon: 030 31471 205
e-Mail: oeffentlichkeit_LGF@agrار.hu-berlin.de