

PROGRAMM

Experten-Workshop zur Holzhackschnitzel-Lagerung

**Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.
und Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Berlin**

am 18.06.2008 in 14469 Potsdam-Bornim, Max-Eyth-Allee 100

- | | | |
|-------|--|--|
| 10:00 | Prof. Bernd Linke
Programmleiter Bioenergie | Begrüßung |
| | <u>Moderation:</u> Dr.-Ing. Volkhard Scholz, ATB Potsdam | |
| 10:15 | Prof. Herbert Weingartmann
Boku Wien, Dept. für Nachhaltige
Agrarsysteme | Belüftete und unbelüftete Hackgut-Lagerung |
| 10:45 | Dr.-Ing. Joachim Brummack
TU Dresden, Institut für Verfahrens-
technik und Umwelttechnik | Fremdenergiefreie Hackschnitzeltrocknung |
| 11:15 | Prof. Dr.-Ing. Klaus Gottschalk
ATB Potsdam, Abt. Lagerung,
Aufbereitung und Konservierung | Strömungstechnisches und thermodyna-
misches Modell zur Hackschnitzellagerung |
| 11:45 | Dr.-Ing. Fabio Ferrero
BAM Berlin, FG Reaktionsfähige Stoffe
und Stoffsysteme | Brandvermeidung bei der Lagerung von
Biomasse am Beispiel von Kiefernholz |
| 12:15 | <i>Besichtigung der Energieplantage, des Pilzlabors und der Modellsilos</i> | |
| 12:45 | <i>Mittagspause mit Möglichkeit des Essens in der Kantine des ATB</i> | |
| | <u>Moderation:</u> Dr. Marcus Malow, BAM Berlin | |
| 13:30 | Dr. rer. nat. Christine Idler
ATB Potsdam, Abt.
Bioverfahrenstechnik | Schimmelpilzentwicklung und Trocken-
masseverluste in Holzhackschnitzelhaufen |
| 14:00 | Dr. Matthias Noll
BAM Berlin, FG Biologie im Umwelt-
und Materialschutz | Entwicklung von pilzlichen und bakteriellen
Lebensgemeinschaften in Kiefernholzhalde |
| 14:30 | Dipl.-Ing. Maik Orth
IBZ Hohen-Luckow | Einfluss der Lagerung und Trocknung von
Holzhackschnitzel auf den Betrieb von
Energieanlagen |
| 15:00 | <i>voraussichtliches Ende</i> | |