

## Energie aus Biomasse

### Mobilitätswoche vom 7. – 11. Mai 2012 in der LLA Lienz

---

- 1. Tag:** Überblick über das Heizen mit Holz  
Praktischer Umgang mit den wichtigsten Kennzahlen der Biomasse  
Kennenlernen von verschiedenen Arten der Feuerungstechnik anhand von Beispielen im Lienzer Talboden (Exkursion)
- 2. Tag:** Der Weg vom Holz zur Energie  
Verschiedene Arten der Energie-Holzerzeugung inklusive Vorführung von Hackgeräten  
Übernahme, Bewertung und Abrechnung von Energieholz  
Übergabe der Wärmeenergie an den Verbraucher
- 3. Tag:** Der Bauer als Energiewirt  
Der Bauer als Betreiber eines Micronetzes (Biomassenwärme)  
Biogasanlage
- 4. Tag:** Biomasse rechnet sich  
Errechnen von Heizbedarf; Kosten und Wirtschaftlichkeit  
Strom aus Biomasse  
Verstromung von Holz
- 5. Tag:** Rückblick  
Berichterstellung  
Präsentation



#### Lernziel:

Schärfung des Bewusstseins, dass Biomasse künftig sehr wohl einen nicht unbedeutenden Einkommensfaktor für den Bauern darstellt. Die Bandbreite reicht dabei von der reinen Bereitstellung der Rohstoffe bis hin zum Energie-Dienstleister.

#### **Mitzubringen sind:**

Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe, Sport- und Schwimmbekleidung, Schreibunterlagen,  
ca. € 30,- für fakultative Exkursion