



Holzfachschule
Bad Wildungen
Institut der Holzwirtschaft

Holzfachschule Bad Wildungen
Giflitzer Straße 3
34537 Bad Wildungen
Tel: 05621 7919-58 Fax: 05621 7919-55



E-Mail: hedler@holzfachschule.de
Internet: www.holzfachschule.de

Seminar Trocknung, Feuchtebestimmung und Normung von Energieholz- Hackschnitzeln



Karriere
und
Kompetenz
aus Bad Wildungen

Infoanforderung/ Anmeldung

*Seminar Trocknung, Feuchtebestimmung
und Normung von
Energieholz-Hackschnitzeln*

22. März 2012

Holzfachschule Bad Wildungen
Giflitzer Straße 3
34537 Bad Wildungen

Ich melde mich für das Seminar am 22.03.2012 an.

Name/Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Warum werden Energieholz-Hackschnitzel getrocknet? Wie können Hackschnitzel auch in der Heizsaison getrocknet werden, wenn der Vorrat an natürlich getrockneten Hackschnitzeln aufgebraucht ist?

Nach einer Skizzierung des Hackschnitzelmarktes, der geltenden Regelwerke und des Forschungsstandes werden Funktionsweisen und Verfahren der Hackschnitzeltrocknung sowie Unterschiede zwischen Schnittholz-, Scheitholz- und Hackschnitzeltrocknung erläutert. Abschließend werden Qualitätskriterien, Probennahmen, Holzfeuchte und Abrechnungs- möglichkeiten erläutert.

Die Feuchtequalität wird anhand verschiedener Bestimmungsverfahren ermittelt und dargestellt.

Die Teilnehmer erhalten Entscheidungswissen über Trockentechnik als Innovations- und Qualitätsfaktor, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen.

Die Teilnehmer erhalten eine Tagungsunterlage zur Bestimmung des Wasseranteils, der spezifischen Brennstoffkosten sowie eine überschlägige Berechnung von Wärmebedarf und Trockendauer am Beispiel eines ausgewählten Trockenverfahrens.



Die Informationsveranstaltung wird unterstützt durch:

10.00 – 11.00

- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Skizzierung des Hackschnitzelmarktes
- Forschung & Entwicklung
- Hackschnitzelnormung/ 1. BImSchV

11.00 – 11.15 Pause

11.15 – 12.45

- Warum werden Hackschnitzel getrocknet?
- Funktionsprinzip der Hackschnitzeltrocknung
- Wie lange trocknen Hackschnitzel an der Luft?
- Wie feucht sind luftgetrocknete Hackschnitzel?
- Unterschied zwischen Schnittholztrocknung und Brennholztrocknung und Hackschnitzeltrocknung

12.45 – 13.30 Mittagspause

13.30 – 15.00

- Natürliche und technische Verfahren der Hackschnitzeltrocknung
- Projektierungsbeispiel: Wasserverdunstung, Wärmebedarf und Trockendauer am Beispiel einer Hackschnitzel-Trocknung im Abrollcontainer

15.00 – 15.15 Pause

15.15 – 16.45

- Holzfeuchte – Wassergehalt
- Mess- und Bestimmungsverfahren für Hackschnitzelfeuchte
- Qualitätskriterien für Hackschnitzel
- Probennahme
- Diskussion

Termin

22. März 2012



Kosten

170,00 € je Teilnehmer inkl. Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlage

Ort

Holzfachschule Bad Wildungen

Referenten

Dipl.-Holzwirt Georg Krämer

Teilnehmer

Max. 14 Teilnehmer aus Handwerk, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Handel sowie aus Nebenerwerbsbetrieben, die Hackschnitzel natürlich/ technisch trocknen produzieren oder mit trockenen Hackschnitzeln handeln.