

Seminar Scheitholz

26. Januar 2018 im I.D.E.E. / Zentrum HOLZ in Olsberg



Ziele/Inhalte

Scheitholz ist in den privaten Haushalten einer der wichtigsten erneuerbaren Energieträger. Mit moderner Maschinenteknik lässt sich Scheitholz schnell und sicher aufbereiten. Moderne Feuerungssysteme gewährleisten eine effiziente und komfortable Wärmenutzung.

Das Seminar vermittelt Grundlagen zur Produktion, Trocknung und Lagerung von Scheitholz sowie zur Transportlogistik. Dabei werden u.a. vollautomatische Brennholzsägen, Schneidspaltautomaten und Holzspalter in den entsprechenden Verarbeitungslinien sowie Geräte für die Verarbeitung kleinerer Brennholzmengen im Echtbetrieb demonstriert.

Weitere Seminarschwerpunkte bilden die moderne Heiztechnik im Bereich der Scheitholzvergaserkessel und Einzelraumfeuerungen (z. B. Kamin- und Kachelöfen) sowie die Anforderungen an den Betrieb von Feuerungsanlagen gem. der novellierten 1.BImSchV. Die neuesten Feuerungstechniken werden u.a. in der Ausstellungshalle des I.D.E.E. im Zentrum HOLZ vorgestellt. Zudem werden Informationen zur aktuellen Förderung der vorgenannten Heizsysteme auch die Kombination mit der solaren Wärme gegeben.

Zielgruppe

Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer, Forstbedienstete aus dem Privat- und Kommunalwald, Forstdienstleister, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Wald und Holz NRW

Veranstalter

Wald und Holz NRW
IBT-Krämer, Institut für Brennholztechnik

Leitung

Martin Schwarz, Wald und Holz NRW
Georg Krämer, IBT-Krämer

Veranstaltungsort

I.D.E.E. / Zentrum HOLZ
59939 Olsberg/Steinhelle

Mögliche Personenanzahl

max. 50 Personen

Seminargebühr

50,00 €/Person inklusive Verpflegung und 19% MwSt. (siehe Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) des Forstlichen Bildungsprogrammes)

Termin

26. Januar 2018

Anmeldeschluss

24. Januar 2018

Anmeldung

Wald und Holz NRW
Fachbereich I, Serviceteam Aus- und Fortbildung
Telefon: 0251 / 91797-403
Telefax: 0251 / 91797-100
E-Mail: forstliche-fortbildung@wald-und-holz.nrw.de
Internet: www.wald-und-holz.nrw.de/fortbildung



Programm

Seminar Scheitholz

Referenten:	Georg Krämer, Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer Martin Schwarz, Wald und Holz NRW
9.30 bis 10.00 Uhr	Begrüßung und Einführung <ul style="list-style-type: none">■ Rahmenbedingungen im Wärmemarkt■ Energieholzverbrauch in den privaten Haushalten■ Argumente für Scheitholz
10.00 bis 10.45 Uhr	Grundlagen der Scheitholzaufbereitung, Teil 1 <ul style="list-style-type: none">■ Sägen und Spalten■ die „richtige“ Scheitholzgröße – Technik zur Produktion von 25er-, 33er- und ½- Meterscheiten■ Transportlogistik
10.45 bis 12.15 Uhr	Grundlagen der Scheitholzaufbereitung, Teil 2 <ul style="list-style-type: none">■ Trocknen / Lagern■ Verfahren zur Bestimmung der Brennholzfeuchte■ Qualitätsanforderungen für Scheitholz■ Professionalisierungsgrad
12.15 Uhr bis 13.00	Mittagessen
13.00 bis 14.15 Uhr	Moderne Heiztechnik <ul style="list-style-type: none">■ Einzelraumfeuerungen (Kamin- und Kachelöfen, Heizkamine)■ Scheitholz-Vergaser-Heizkessel■ Anforderungen gem. der 1.BImSchV■ Demonstration der Heizanlagen in Funktion
14.15 Uhr bis 15.30	Demonstration von Brennholzmaschinen und Geräten in den entsprechenden Verarbeitungslinien

Kontakt: Wald und Holz NRW, Fachbereich Holzwirtschaft, Forschung, Klimaschutz
Carlsauestr. 91a / Zentrum HOLZ; 59939 Olsberg
Tel. 02962 / 9775- 29; Fax -85
E-Mail: holzwirtschaft@wald-und-holz.nrw.de