



## SCHULUNGEN ZU SCHEITHOLZ, HOLZHACKSCHNITZELN UND HOLZFEUERUNGEN

Das Schulungsangebot umfasst Schulungen zur Trocknung und Qualitätssicherung jeweils von Scheitholz oder Holzhackschnitzeln sowie zu Holzfeuerungs-technik für Brennholz- und Gewerbebetriebe. Eine Schulung unterstützt die Ermittlung des Restholzanteils in Brennholzbetrieben als Referenzverfahren für Mengenabrechnung und Inventur bei Betriebsprüfungen.

Die Teilnehmer werden in kleinen Gruppen themenspezifisch gezielt informiert und instruiert. Praktische Übungen (z.B. Qualitätskontrolle) oder Planungsbeispiele mit Wirtschaftlichkeitsrechnung (z.B. Trockner oder Holzfeuerung) sowie Methoden zur Bestimmung des Restholzfaktors werden gemeinsam durchgeführt und mit bewährtem Erfahrungswissen aus der betrieblichen Beratung unterstützt. Die Teilnehmer erhalten Informationen für Investitionsentscheidungen und Instruktionen zum Aufbau einer betrieblichen Qualitätssicherung.

Die Schulungen werden vom Institut für Brennholztechnik IBT-Krämer in Kooperation mit dem Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e. V., dem Bundesverband Brennholzhandel und -produktionen e.V. sowie der HolzWert GmbH & Co. KG durchgeführt.





Restholz



Qualitätskontrolle von Scheitholz



Messgerätevergleich



Siebanalyse

## SCHULUNGEN

### SCHEITHOLZ

1. Rationelle Scheitholztrocknung. Stationäre und Durchlauf-trocknung von Scheitholz mit Holzfeuerung (Warmluft oder Warmwasser)
2. Bestimmung von Restholzfaktor und Verkaufseinheit bei Scheitholz als Nachweisverfahren gegenüber Kunden und Betriebsprüfung
3. Qualitätssicherung nach EN 15234-5 und Qualitätskontrolle von Scheitholz: Beschreibung der Produktions-schritte und Qualitätskontrolle von Scheitholz

### HACKSCHNITZEL

4. Produktbezogene Qualitätskontrolle von Holzhack-schnitzeln
5. Prozessbezogene Qualitätssicherung von Holzhack-schnitzeln nach EN 15234
6. Kriterien für Produktion und Vertrieb von SiTro®-Hack-schnitzeln (sitro = gesiebt und getrocknet) als Produkt-marke
7. Planungsgrundlagen, Energiebedarf und Kostenermittlung rationeller Trocknungsverfahren von Holzhack-schnitzeln

### HOLZFEUERUNGEN

8. Wirtschaftliches und umweltverträgliches Heizen mit privilegierten Brennstoffen / Produktionsresten in Betrieben der Holz-wirtschaft
9. Bedarfsgerechtes Heizen mit Holz mit Füllschacht-kessel (Stückholz und Holzreste) und automatisch beschickten Holzfeuerungen (Hack-schnitzel, Späne und Pellets)

**Weitere Informationen zu den Schulungen finden Sie unter [www.holz-wert.eu](http://www.holz-wert.eu).**

