



## Lehrgangprogramm:

### Teil 1 theoretischer Teil

- 1. Sachkunde Holzbrennstoffe**
  - 1.1 Genehmigungsrecht:
    - 1. BImSchV, 4. BImSchV, 9. BImSchV, 13. BImSchV
  - 1.2 Energierecht
    - EEG 2000, 2004, 2009, 2012
    - TEHG
    - Biomasseverordnung 2001, 2012
  - 1.3 Einsetzbare Holzbrennstoffe
    - Waldrestholz
    - Landschaftspflegematerial
    - KUP-Material
    - Rinde
    - A | Altholz
    - Sonstiges
    - Erkennen von nicht spez. Brennstoff
- 2. Fachkunde Holzbrennstoffe**
  - 2.1 Probenahme Holzbrennstoffe
    - AltholzV (stoffliche Verwertung)
    - AltholzV (energetische Verwertung)
    - LAGA PN 98
    - CEN 14779
- 3. Sachkunde Holzrasche**
  - 3.1 Abfallrecht
    - KrW-/AbfG
    - AVV, Spiegeleintragungspapier
    - NachwV
    - BioabfallV
    - Deponievereinfachungsverordnung

- 4. Fachkunde Holzrasche**
  - 4.1 LAGA PN 98
    - Probenahmeverfahren, Anpassung an örtliche Gegebenheiten
    - Bestimmung Probenumfang, Anpassung Probenmenge an Anlagendurchsatz
    - Probenarten
    - Probenverjüngung
    - Probenhandling, Probenverpackung, Proben-transport,
    - Probenahmeprotokoll, Probenliste
- 5. Güte- und Prüfbestimmungen**
  - Aufbau- und Ablauforganisation der Gütesicherung, Eigen-, Fremdüberwachung, Stammdaten, Prozesskette, internes Qualitätsmanagement, Erst- und Folgebegutachtungen, Untersuchung, Zertifikat, Deklaration und Abgabe von Holzraschen

### Teil 2 praktischer Teil

- 6. Probenahme (praktisch)**
  - Fotografische Dokumentation
  - Arbeitsschutz
  - Überprüfung d. Eignung Probenahmegeräte
  - Probenahme nach Anpassung an örtliche Gegebenheiten
  - Probenverjüngung
  - Ausfüllen von Probenahmeprotokoll und Probenliste
  - Probenverpackung, Probenversand
  - Dokumentation von Auffälligkeiten

## Bundesgütegemeinschaft Holzrasche e. V.

---



### 8. Fach- und Sachkundelehrgang

Güte- und Prüfbestimmungen  
RAL-Gütezeichen „Dünger Holzrasche“

