



## 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, 2014
  - TEHG
  - Biomasseverordnung 2001, 2012, 2014
- 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
  - EN 14778

#### 3. Sachkunde Holzrasche

- 3.1 Abfallrecht
  - KrWG
  - AVV, Spiegeleintragungspapier
  - NachwV
  - BioabfallV
  - DepV

#### 4. Fachkunde Holzrasche

- 4.1 LAGA PN 98
  - Probenahmeverfahren, Anpassung an örtliche Gegebenheiten
  - Bestimmung Probenumfang, Anpassung Probenmenge an Anlagendurchsatz
  - Probenarten
  - Probenverjüngung
  - Probenhandlung, 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.

---



**19. und 20. Januar 2017  
 Fach- und Sachkundelehrgang  
 in Aschaffenburg**

Güte- und Prüfbestimmungen  
 RAL-Gütezeichen „Dünger Holzrasche“



**Ziele und Referent:**

Die Bundesgütegemeinschaft Holzasche e.V. möchte Ihren Mitgliedern die Erlangung des RAL-Gütezeichens „Dünger“ ermöglichen.

Als Bestandteil der Güte- und Prüfbestimmungen zur Erlangung des RAL-Gütezeichens „Dünger“ ist die Qualifizierung des verantwortlichen Personales notwendig.

Die hierzu erforderliche theoretische und praktische Ausbildung wird im Rahmen dieser Veranstaltung vermittelt.

Der Referent, Dr. Rainer Schrägle (Technologica GmbH, Rutesheim) verfügt über 20-jährige theoretische und praktische Erfahrung im Bereich Holzbiomasse (Leitung von Firmen, Qualitätssicherung für Kraftwerke, Verwerter, Beratung von Kraftwerksbetreibern, Dozent an der Hochschule Rottenburg für die Studiengänge M.Sc. SENCE und B.Sc. BioEnergie).

**Tagungsort, Tagungstermin, Veranstaltungszeit:**

Der Workshop findet in zwei Teilen statt  
Teil 1: Donnerstag, 19.01.2017 ab 13 Uhr, theoretischer Teil

Abendessen u. Übernachtung (optional).  
Teil 2: Freitag, 20.01.2017 ab 10 Uhr, praktischer Teil.

**Veranstalter:**

Bundesgütegemeinschaft Holzasche e.V.  
Scheibbsstraße 74, 71277 Rutesheim  
Telefon: 07152 90 889 19  
Telefax: 07152 90 889 20  
E-Mail: bosch@holzaschen.de

**Teilnahmegebühren, -bedingungen:**

Ort des theoretischen Veranstaltungsteils:

**Aschaffenburg Versorgungs- GmbH  
Konferenzraum 3. OG  
Werkstraße 2  
63739 Aschaffenburg**

Ort des praktischen Veranstaltungsteils:

**Biomasseheizkraftwerk  
Industriestraße 6  
63741 Aschaffenburg, Stadtteil Leider**

Die Veranstaltung ist für Mitglieder der BGH kostenfrei. Jedes Mitglied der BGH kann bis zu zwei Teilnehmer für die Veranstaltung anmelden. Die Kosten für die optionale Übernachtung (bitte selbst buchen) und für das Abendessen müssen von den Teilnehmern selbst übernommen werden. Ein Kontingent steht unter dem Stichwort „BGH-Schulung“ in folgendem Hotel zur Verfügung:

**Hotel Wilder Mann GmbH  
Löherstrasse 51  
63739 Aschaffenburg  
Tel: +49 6021 302 0**

Für Nichtmitglieder beträgt die Teilnahmegebühr 395,- € zzgl. der gesetzl. MwSt..

Alle Teilnehmer erhalten nach dem Lehrgang eine Teilnahmebestätigung, sofern beide Teile des Workshops besucht wurden.

**Anmeldung:**

Die Anmeldung erfolgt mit anhängendem Anmeldeabschnitt. Bitte melden Sie sich per Mail oder Fax bis zum 13.01.2017 an.

**Anmeldung (bis 13.01.2017):**

Fax: 07152 90 889 20  
Mail: bosch@holzaschen.de

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Ich nehme an der Veranstaltung der BGH am 19. und 20. Januar in Aschaffenburg teil.

Ich nehme am Abendessen teil (Selbstzahler)

.....  
Vorname/Name Teilnehmer

.....  
Tätigkeitsbereich

.....  
Firmenname

.....  
Straße

.....  
PLZ, Ort

.....  
Telefon

.....  
Fax

.....  
E-Mail

.....  
Ort, Datum                      Unterschrift

Ich wünsche keinen Eintrag auf der Teilnehmerliste, und bekomme diese dann auch nicht ausgehändigt.