

**Fach- und Sachkundelehrgang**  
Güte- und Prüfbestimmungen  
RAL-Gütezeichen „Dünger Holzasche“



Der **rechtskonforme Umgang mit Holz- und Pflanzenaschen** steht bei diesem Lehrgang im Mittelpunkt. Neben Verwertungsmöglichkeiten wird insbesondere auch auf das Genehmigungsrecht, die Brennstoffe, das Abfallrecht sowie die Probenahme von Aschen eingegangen. Den Abschluss des Lehrgangs bildet die praktische Durchführung einer Probenahme. Dieser Lehrgang ist für alle Interessierten rund um das Thema Holz- und Pflanzenasche geeignet.

Als **Bestandteil der Güte- und Prüfbestimmungen zur Erlangung des RAL-Gütezeichens** „Dünger“ bzw. „Ausgangstoff Dünger“ ist die Qualifizierung des verantwortlichen Personals notwendig. Dieser Lehrgang gehört zu den Grundvoraussetzungen und vermittelt die hierzu erforderliche theoretische und praktische Ausbildung des QS-Verantwortlichen oder der Probenehmer in der Anlage.

Der **Referent, Dr. Rainer Schrägle** (Technologica GmbH, Rutesheim) verfügt über 25-jährige theoretische und praktische Erfahrung im Bereich Holzbiomasse (Leitung von Firmen, Qualitätssicherung für Kraftwerke, Verwerter, Beratung von Kraftwerksbetreibern).



**Theorieteil:** 27.10.22: 13:30 – 17:30 Uhr: Stadtwerke Neckarsulm,  
Am Hungerberg 1, 74172 Neckarsulm

**Abendessen:** NeckarSulmer Brauhaus, Felix-Wankel-Str. 9,  
74172 Neckarsulm, 27.10. ca. 18.00 Uhr

**Praxisteil:** 28.10.22: 09:30 – 12:00 Uhr: Biomasse-Heizwerk im  
Trendpark, Carl-Zeiss-Str. 6, 74172 Neckarsulm

Mitglieder der BGH können zum Unkostenbeitrag von **75,- €** p.P. teilnehmen. Für Nichtmitglieder beträgt die Teilnahmegebühr **485,- €** jeweils zzgl. der gesetzl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Lehrgangsunterlagen, Teilnahmebescheinigung sowie Essen und Getränke enthalten. Bei Nichtteilnahme oder Absage ab 14 Werktage vor Veranstaltungsbeginn sind 50 % der Gebühr zu entrichten, ab 7 Werktagen die volle Gebühr. Nennung von Ersatzteilnehmern ist möglich. Im Brau Art Hotel (Felix-Wankel-str. 9, 74172 Neckarsulm) ist ein Selbstzahler-Zimmerkontingent unter dem Stichwort „BGH“ verfügbar.

**Inhalte de-s Lehrgangs:**

**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, 2017; TEHG, Biomasseverordnung 2001, 2012, 2014
- 1.3 Einsetzbare Holzbrennstoffe: Waldrestholz, Landschaftspflegematerial, KUP-Material Rinde, A I 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 Holz- und Pflanzenasche**

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

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



**4. Fachkunde Holz- und Pflanzenasche**

- 4.1 LAGA PN 98 (letzte Änderung 5.5.2019): Probenahmeverfahren, Anpassung an örtliche Gegebenheiten, Bestimmung Probenumfang, Anpassung Probenmenge an Anlagendurchsatz, Probenarten, Probenverjüngung, Probenhandling, Probenverpackung, Probentransport, Probenahmeprotokoll, Probenliste

**5. Güte- und Prüfbestimmungen**

Aufbau- und Ablauforganisation der Gütesicherung, Eigen- und Fremdüberwachung, Stammdaten, Prozesskette, internes Qualitätsmanagement, Erst- und Folgebegutachtungen, Untersuchung, Zertifikat, Deklaration und Abgabe von Holzaschen

**Teil 2: Praktischer Teil (Probenahme)**

Fotografische Dokumentation, Arbeitsschutz, Überprüfung d. Eignung, Probenahmegeräte, Probenahme nach Anpassung an örtliche Gegebenheiten, Probenverjüngung, Ausfüllen von Probenahmeprotokoll und Probenliste, Probenverpackung, Probenversand

**Anmeldung Fach- und Sachkundelehrgang am 27./28.10.2022:** Bitte in Druckbuchstaben!

**Fax: 07152 90 889 20 oder per Mail: [kontakt@holzaschen.de](mailto:kontakt@holzaschen.de)**

Die \* kennzeichnen Pflichtfelder.

.....  
Firma / Dienststelle

.....  
\*Vorname,Name

.....  
\*Anschrift (für die Zusendung der Teilnahmebestätigung)

.....  
Rechnungsanschrift (falls abweichend)

.....  
\*E-Mail

.....  
Telefon

.....  
Ort, Datum\*

.....  
\*Unterschrift

**Das Kleingedruckte:**

Ich wünsche keinen Eintrag in die Teilnehmerliste. (Die Teilnehmerliste enthält Firmenname u. Teilnehmernamen und wird nur an Teilnehmer ausgegeben, die auf der Liste stehen.)

Ich nehme am Abendessen teil.

Ich möchte per Mail über zukünftige Veranstaltungstermine informiert werden.

\* **Ich willige ein**, dass meine personenbezogenen Daten und Angaben aus diesem Formular ausschließlich zu Zwecken der Bearbeitung meiner Anmeldung durch die Bundsgütegemeinschaft Holzasche e.V. elektronisch gespeichert und weiterverarbeitet werden. Mir ist bekannt, dass ich diese Einwilligung jederzeit widerrufen kann und dass daraufhin die Daten gelöscht werden müssen. (siehe Datenschutzerklärung auf [www.holzaschen.de](http://www.holzaschen.de))

**Veranstalter:** Bundsgütegemeinschaft Holzasche e.V.  
Scheibbser Straße 74, 71277 Rutesheim  
Telefon: 07152 90 889 19, Telefax: 07152 90 889 20,  
E-Mail: [bosch@holzaschen.de](mailto:bosch@holzaschen.de)

