



# Probenahme von Altholz

-qualifiziert erkennen -zuordnen und sortieren

Sachkundelehrgang nach §5 und Fachkundelehrgang nach §6 der neuen Altholzverordnung

Die neue Altholzverordnung verlangt eine dokumentierte Einarbeitung und Qualifizierung der Mitarbeiter. Das für die Zuordnung von Altholzkategorien eingesetzte Personal muss nach § 5 der Altholzverordnung über die erforderliche **Sachkunde** verfügen.

Die Probenahme von Altholz zur Herstellung von Holzwerkstoffen (Holzhackschnitzeln und Holzspänen) und die Probenahme von Altholz zur energetischen Verwertung ist nach §6 und §7 von Personen durchzuführen, die über die für die Durchführung der Probenahme erforderliche **Fachkunde** verfügen.

Die **Fachkunde** kann bei nachgewiesener, qualifizierter Ausbildung (Studium etc.) oder bescheinigter langjähriger, praktischer Erfahrung (mindestens fünf Jahre) in Verbindung mit einer erfolgreichen Teilnahme an einem Probenehmer-Lehrgang nachgewiesen werden.

Diese eintägige Schulung vermittelt sowohl die Sachkunde nach § 5 als auch die in § 6 der Altholzverordnung geforderte Fachkunde bei **nachgewiesener Qualifikation und Berufserfahrung**.

Die im Rahmen der Schulung besprochenen Inhalte basieren auf der Altholzverordnung sowie praktischen Erfahrungen.

Die Teilnehmer erhalten nach erfolgreicher Prüfung einen entsprechenden Sach-oder Fachkundenachweis.

DCC 08-03 DE.docx

## TERMINE SIEHE RÜCKSEITE

9:30 bis 17:00 Uhr

## INHALTSÜBERSICHT

### Programm

- Rechtliche Grundlagen, Altholzverordnung
- Kriterien für die Einstufung und Zuordnung, Übungen Altholzkategorien
- Qualitätsgesicherte Aufbereitung und Verwertung
- Eigen- und Fremdüberwachung
- Fremd- und Schadstoffe in Althölzern und Auswirkungen auf die Entsorgungswege
- Holzkontaminationen, Grenzwerte und deren Handhabung
- Kriterien für die Einstufung und Zuordnung, Altholzkategorien
- Arbeitsschutz/ Umweltschutz/ Explosionsschutz beim Umgang mit Althölzern
- Krebsrisiken durch Holzstaub, toxische Inhaltstoffe, PCB, PCP, PAK, Schwermetalle und Biozide/Pestizide
- Qualitätssicherungsmaßnahmen | Praxisbeispiele
- Kontrolle von Altholz zur energetischen Verwertung
- Probenahmestrategie, Probenahmeverfahren, Probenahmetechnik, Geräte für die Probenahme, Repräsentativität der Probenahme, Probenahmeunsicherheit, Dokumentation, Probenahme-Protokoll
- Probenvorbereitung, Konservierung, Proben-Transport,
- Analysen, nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüflaboratorien



## REFERENT

Dr. rer. nat. Georg Szczendzina, Gutachterbüro (Herten)

Dr. Szczendzina, Diplom-Chemiker, von der IHK Nord Westfalen öffentlich bestellter und vereidigter Handelschemiker, Sachverständiger und Probennehmer für feste Brennstoffe.

Von der Zentralstelle  
Schiffsuntersuchungskommission/Schiffseichamt anerkannter Sachverständiger für die Ausstellung von Gasfreiheitsbescheinigungen nach ADN-Nr. 7.2.3.7.6

DAkKS-Begutachter, Zugelassener Fachbegutachter für Akkreditierungen gemäß ISO 17025:2005 der DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (German Accreditation Body) (Bereiche Chemie, Brennstoffe, Mineralöl und Probenahme sowie Analytik von festen und flüssigen Brennstoffen).

## ABSCHLUSS

Sach-bzw. Fachkundenachweis der vor Ablauf von 2 Jahren zu erneuern ist, da die Anerkennung durch die Aufsichtsbehörden begrenzt ist.

## ZIELGRUPPE

Betreiber, Leitungs- und Aufsichtspersonal sowie Mitarbeiter von Annahmesteilen und Verwertungsanlagen, Energie-, Zement-, Stahlindustrie, Entsorgungsbetrieben, Behörden, Kommunen, Abfallbeauftragte, Prüflaboratorien, Inspektionsstellen, Ingenieur- und Beratungsbüros.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (KURZFASSUNG)

Spätestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten die Teilnehmer die Veranstaltungsbestätigung. Nach Erhalt der Rechnung ist die Teilnahmegebühr innerhalb von 10 Tagen zu überweisen. Bei Rücktritt bis 14 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von € 25,- erhoben. Bei einem Rücktritt zwischen 14 und 8 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn sind 80 % der Teilnahmegebühr, ab 7 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn

100 % der Teilnahmegebühr sowie 80 % des Betrags für eventuell angemietete Hotelzimmer und bestellte Verpflegung gemäß Rechnung zu zahlen. Alternativ ist ohne zusätzliche Kosten die Benennung eines Ersatzteilnehmers möglich. Rücktritte vom Vertrag sind schriftlich vorzunehmen; telefonische Rücktritte werden nicht akzeptiert. Es gilt das Datum des Poststempels. DCC GmbH hat das Recht, eine Veranstaltung kurzfristig telefonisch oder per Fax aus wichtigem Grund wie zum Beispiel der Krankheit eines Referenten abzusagen. Irrtümer und Anpassungen behalten wir uns vor. Die Mindestzahl der Teilnehmer ist 10.

## ANSCHRIFT

DCC Delta Coal Control GmbH  
Brandstraße 8  
45701 Herten  
Telefon: +49 209-1658-9429  
E-Mail: info@dcc-germany.org

**Telefax: +49 203 570 365 90 11**  
**(Anmeldung Akademie Barth)**

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

**TITEL** Probenahme von Altholz  
-qualifiziert erkennen -zuordnen und sortieren

## TERMINWAHL

**Kursnummer**

09.04.2019  03/19-PN AltholzV

## DURCHFÜHRUNGORT

**Akademie Barth,  
Hafennummer 3616,  
Vinckeweg 15,  
47119 Duisburg,**  
Fon: +49 203 570 365 90 -10,  
Fax: +49 203 570 365 90 - 11

Email: [kontakt@akademie-barth.de](mailto:kontakt@akademie-barth.de)

Internet: [www.akademie-barth.de](http://www.akademie-barth.de)

**PREIS: 445,- Euro zzgl. gesetzl. MwSt..**

Die Seminarteilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung. In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen, Kaffee, Pausensnacks sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

## TEILNEHMERANSCHRIFT Privat oder Geschäftlich

Anrede   Titel	
Vorname	
Nachname	
Geb.-Dat./-Ort <sup>1</sup>	
Funktion in Firma	
Firma	
Firma 2. Zeile	
Straße	
PLZ   Ort	
Telefon	
Telefax	
Mobil	
E-Mail <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Für die Zertifikatserstellung

<sup>2</sup> Für die schnellere Abwicklung (Korrespondenz)

## ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma	
Firma Zeile 2	
Rechnung z. Hd.	
Straße	
PLZ   Ort	
Telefon	
Telefax	

Ihre persönlichen Daten werden zur Seminarabwicklung gespeichert und verarbeitet.