



# 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.

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 I 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, Entsorgungsfachbetrieben, 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

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

**Anmeldung senden**

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

TITEL Probenahme von Altholz  
-qualifiziert erkennen -zuordnen und sortieren

## TERMINWAHL

Kursnummer

31.03.2020

03/20-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.

Ort, Datum

Unterschrift