

Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste

Basiswissen, Praxisberichte und Erfahrungsaustausch für das Betriebspersonal in Kompostierungs- und Vergärungsanlagen — Vermittlung der Sachkunde gemäß der §§ 10 und 11 EfbV

FACHWISSEN UND PRAXIS-KNOW-HOW

Die fachgerechte biologische Behandlung organischer Abfälle/ Wertstoffe ist die Voraussetzung für die Herstellung hochwertiger Qualitätsprodukte. Seien es Komposte oder Gärreste. Und nur Qualitätsware lässt sich langfristig absetzen! Die fachgerechte Behandlung der organischen Abfälle/ Reststoffe wird wesentlich durch die Fähigkeiten und das Fachwissen der Mitarbeiter/-innen auf den Behandlungsanlagen bestimmt. Vor Ort entscheiden Sie über die Störstofffreiheit, bestimmen Sie die Prozessabläufe, überwachen Sie die Steuerung der Behandlungsanlage und geben Sie Verbraucherhinweise.

An Ihren Fertigkeiten liegt es, ob von der Anlage unangenehme Gerüche ausgehen, ob sie „ordentlich“ geführt wird und ob die Kunden die Produkte akzeptieren. Sie tragen die Verantwortung dafür, dass die gesetzlichen Auflagen der Abfallwirtschaft erfüllt werden.

Der Sachkundelehrgang vermittelt in einer Kombination aus Theorie, Praxisberichten, Erfahrungsaustausch und einer Exkursion zu einem Kompostwerk das dazu erforderliche Fachwissen und Praxis-Know-How. Zunächst werden die biologischen Grundlagen (biologischer Abbau organischer Substanzen) und die verschiedenen Kompostierungs- und Vergärungsverfahren erläutert. Nachfolgend steht die Qualitätssicherung für Komposte und Gärreste im Mittelpunkt der Veranstaltung. Die Qualitätskontrolle (Probenahme und Untersuchung, Bedeutung der verschiedenen Qualitätsparameter) und der Weg zu hochwertigen Komposten und Gärresten durch Optimierung der betrieblichen Prozesse wird ausführlich erläutert und diskutiert werden. Abgerundet wird die Veranstaltung durch die Erörterung rechtlicher und wirtschaftlicher Aspekte der biologischen Behandlung sowie einen Ausblick auf die zukünftigen Entwicklungen.

IHR DOZENT

DR. HUBERT SEIER

Geschäftsführer, DSC GmbH, Selm / Experte im Bereich der biologischen Abfallbehandlung

IHR PROGRAMM

- **Einführung**
 - Ökosysteme und Stoffkreisläufe
 - Photosynthese, Aufbau organischer Substanzen
 - Biologischer Abbau organischer Substanzen
- **Grundlagen der biologischen Behandlung**
 - Organische Abfälle zur Verwertung (Mengen und Zusammensetzung)
 - Kompostierungs- und Vergärungsverfahren
- **Steuerung von Kompostier- und Vergärungsprozessen / Optimierung der Rotte- und Vergärungsbedingungen**
 - C/N-Verhältnis
 - Belüftung / Sauerstoffgehalt
 - Temperatur
 - Materialstruktur
 - Wassergehalt
 - Mikroorganismen
 - Hygienisierung
- **Qualitätssicherung — Qualitätsparameter für Komposte und Gärprodukte, u.a.**
 - Repräsentative Probenahme
 - Wassergehalt / Trockensubstanzgehalt
 - Korngröße
 - Rohdichte
 - Fremdstoffe / Verunreinigungsgrad
 - Nährstoffgehalte / Salzgehalt / pH-Wert
 - Glühverlust
 - Rottegrad / Atmungsaktivität
 - Pflanzenverträglichkeit nach Methodenbuch BGK
- **Rechtsrahmen für die biologische Abfallbehandlung**
 - Europäische Vorgaben
 - Kreislaufwirtschaftsgesetz
 - Bioabfallverordnung
 - Düngemittelrecht
- **Komposte und Gärreste: Mengen, Preise, Absatzwege**
- **Bewertung und Vergleich von Kompostierung, Vergärung und Verbrennung**
- **Zukunftsperspektiven**
 - Flächendeckende Einführung einer Bioabfalltonne
 - Biologische Behandlungsanlagen in der Zukunft
- **Besichtigung einer Kompostierungs- und einer Vergärungsanlage**

ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter/-innen von Kompostierungs- und Vergärungsanlagen
- Einsteiger/-innen in den Bereich der biologischen Abfallbehandlung
- Marketing- und Vertriebsmitarbeiter/-innen
- Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Untersuchungslabore für Komposte und Gärreste

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW DUISBURG

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 70
47228 Duisburg

> Telefax für die Anmeldung: 02065-770-117

> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER/-INNEN

Inhaltliche Fragen

Dr. Edgar Tschsch, 02065-770-124, tschsch@bew.de

Organisation

Ulrike Gerritzmann-Filali, 02065-770-129,
gerritzmann-filali@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Qualitätsprodukte: Komposte und Gärreste

TERMIN

- 23.10. — 24.10.2023 (BEW-Duisburg) Kurs: KA052D2310

PREISE IN €

- Regulär* 635,-
 Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen) 570,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

- Behörden, Kommunen* 475,-

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
 ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 87,00
 ____ x Abendessen* 14,50

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift