

Schulungsankündigung

Veranstaltung: Grundlagen der Kompostierung: Bedingungen, Steuerung und Optimierung des Kompostierungsprozesses

Veranstalter: HUMUS- UND ERDEN KONTOR GmbH

Zielgruppe: Personal von Kompostierungs-/Vergärungsanlagen

Trainerin: Dipl.-Ing. Marion Bieker

Datum: Mittwoch, 19. Februar 2020

Dauer: 1-tägig, ca. 9 bis 16:30 Uhr

Ort: Eurasburg-Quarzbichl (bei Penzberg), WGV Reccycling GmbH

Kosten: 395 € (netto) pro Teilnehmer (beinhaltet Seminargebühr, Schulungsunterlagen, Verpflegung)

Voraussetzung für die Herstellung hochwertiger Komposte ist eine zielgerichtete Steuerung des Inputs und des Rotteprozesses. Die wichtigsten Parameter pH-Wert, Feuchtigkeit, Salzgehalt und löslicher Stickstoff unterliegen im Rotteverlauf erheblichen Schwankungen und können durch gezielte Maßnahmen in der Prozesssteuerung beeinflusst werden. Diese Zusammenhänge sollen beleuchtet und ganz praktisch anhand der Begutachtung verschiedenster Komposte (be)greifbar werden.

Ziel des Seminars ist die Vermittlung vertiefter Kenntnisse über die Prozessabläufe während der biologischen Abfallbehandlung. Die TeilnehmerInnen werden befähigt, den Input und den Kompostierungsprozess optimal zu steuern und qualitativ hochwertige Komposte für die erlösorientierte Vermarktung herstellen zu können.

Inhalte:

- Einführung: Grundlagen und Bedingungen für den Kompostierungsprozess
- Praxisübung: Bewertung verschiedener Komposte (Gruppenarbeit)
- Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
- Besprechung von „Problemfällen“ bei der Kompostierung
- Analysenergebnisse verstehen und interpretieren
- Besichtigung WGV Recycling GmbH (Vergärung, Kompostierung, Erdenwerk)

Methoden:

- Kombination aus Trainervortrag (Theorie), Gruppenarbeit, Praxisberichte und Erfahrungsaustausch