

Seminarinhalte und -ziele

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:	Donnerstag, 22. September 2022
Anmeldeschluss:	Donnerstag, 8. September 2022
Dauer:	1-tägig, 9 bis ca. 16:30 Uhr
Ort:	AWN - Abfallwirtschaftsgesellschaft des Neckar-Odenwald-Kreises mbH, Sansenhecken 1, 74722 Buchen
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 Teilnehmer*innen 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
- Analysenergebnisse verstehen
- Praxisübung „Prozessstörungen erkennen und beheben“
- Besichtigung der Kompostierungsanlagen des AWN im Entsorgungszentrum Sansenhecken

Methoden:

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