

## Seminarinhalte und -ziele

<b>Veranstaltung:</b>	<b>Grundlagen der Kompostierung: Bedingungen, Steuerung und Optimierung des Kompostierungsprozesses</b>
<b>Veranstalter:</b>	HUMUS- UND ERDEN KONTOR GmbH
<b>Zielgruppe:</b>	Personal von Kompostierungs-/Vergärungsanlagen
<b>Trainerin:</b>	Dipl.-Ing. Marion Bieker
<b>Datum:</b>	Mittwoch, 31. August 2022
<b>Anmeldeschluss:</b>	Mittwoch, 17. August 2022
<b>Dauer:</b>	1-tägig, 9 bis ca. 16:30 Uhr
<b>Ort:</b>	Stemmen (Nähe Rotenburg/Wümme)
<b>Kosten:</b>	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 erlörorientierte 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
- Analyseergebnisse verstehen und interpretieren
- Besichtigung der Kompostierungsanlage des Landkreises Rotenburg/Wümme in Helvesiek

### **Methoden:**

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