

Durchführung einer Schulung für Personal von Kompostierungs-/Vergärungsanlagen im Einzugsgebiet der Gütegemeinschaft Kompost Region Südwest e.V.

Thema:

**„Grundlagen der Kompostierung:
Bedingungen, Steuerung und Optimierung des Kompostierungsprozesses“**
(Trainerin: Dipl.-Ing. Marion Bieker)

Veranstalter: HUMUS- UND ERDEN KONTOR GmbH

Datum: 21. Juni 2018

Dauer: 1-tägig, ca. 9 bis 16:00 Uhr

Ort: Mainz

Kosten: 375 € (netto) pro Teilnehmer

Seminarbeschreibung:

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, inkl. Optimierung der Nachkompostierung von Gärresten
- Praxisübung: Bewertung verschiedener Komposte, die auch von den TeilnehmerInnen mitgebracht werden können (Gruppenarbeit)
- Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
- Besprechung von „Problemfällen“ bei der Kompostierung
- Analysenergebnisse verstehen und interpretieren
- Besichtigung der Biomasseanlage Essenheim (Veolia Umweltservice West)

Methoden:

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

Anmeldung/Infos unter:

07.06.2018 <https://www.thepaulygroup.com/jml/de/aktuelles/veranstaltungen/28-humus-und-erden-kontor-akademie/356-grundlagen-der-kompostierung-steuerung-und-optimierung-des-kompostierungsprozesses-2018-01>

21.06.2018 <https://www.thepaulgroup.com/jml/de/aktuelles/veranstaltungen/28-humus-und-erden-kontor-akademie/357-grundlagen-der-kompostierung-steuerung-und-optimierung-des-kompostierungsprozesses-2018-02>

Weitere Information <https://www.thepaulgroup.com/jml/de/aktuelles/veranstaltungen>