

# Kompostkurs II

## für Fortgeschrittene

Kursnummer: K 602

3 Tage

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist der **Bodenkurs I** und der **Kompostkurs I**, da die entsprechenden Vorkenntnisse notwendig sind.

Kompost-Konsumenten wie Produzenten haben ein gemeinsames Ziel:  
**Erfolg durch Kompostanwendung!**

Die einzige Möglichkeit diesen Erfolg zu garantieren, ist eine gleichbleibend hohe Kompostqualität.

Diese zu erreichen ist das Ziel des Kompost-Kurses K2.

**1.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 17:00

Vormittag: Die 5 mitgebrachten Kompostproben werden für die Durchführung der Chromatographie vorbereitet.  
Präparieren der Chromascheiben.

Nachmittag: Die Grundregeln des **Chroma-Lesens** werden wiederholt.  
Die **Chromatogramme** werden erstellt.

**2.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 17:00

Vormittag: Sie üben **Kompost Chromatogramme** zu beurteilen und Vortrag über die verschiedenen Möglichkeiten zur Bereitung von **Kompostauszügen** (Kompost-Extrakte) und ihre Wirkung auf Boden und Pflanzen.

Nachmittag: Durchführung der **Humuswert Bestimmung**. Sie ist eine der wichtigsten und aussagekräftigsten Untersuchungen für Komposte. Sie erkennen anhand der Ergebnisse, ob ein Kompost reif ist und die Qualifikation besitzt Humus im Boden aufzubauen.  
Bestimmen des **pH-Wertes**.

**3.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 17:00

Vormittag: **Zentrales Thema** des Tages:  
Welche **Parameter** muß ein **reifer Kompost** erfüllen.  
Anhand von **Schnelltests** läßt sich Reifkompost mühelos feststellen. Die Analysen mit dem **Kompost-Mini-Labor** sind einfach und schnell durchführbar.

Nachmittag: Interpretation aller Ergebnisse.  
Zusammenfassender Schlußvortrag.

**Mitzubringen:**

**5 Kompostproben.** Unbedingt älter als 3 Wochen.

Je 1 Kilo Frischprobe.

Vom gleichen Kompostmaterial je 100 Gramm getrocknet.

**Vorbereitung:** wie Kompostierkurs K601, für Landwirtschaft und Kommunen.

Wenn vorhanden, **Fotos** ihrer Anlage/Betriebes mitbringen.