

# Bodenkurs I

Kursnummer: B 101

## Grundlagen des Humusaufbaus

Der **wichtigste Kurs** unseres gesamten Seminarangebotes ! **3 Tage**

Die Grundlage der Gesundheit von Mensch, Tier und Pflanzen ist ein gut belebter Humus und genau der fehlt weltweit.

Die zunehmenden Überschwemmungen und Dürrekatastrophen zeigen nur zu deutlich – daß es höchste Zeit ist für wirksame Maßnahmen.

Möchten Sie wissen, wie Ihre Bodenqualität in kurzer Zeit verbessert werden kann?

Darüber können Sie sich in diesem Kurs einen ganzheitlichen Einblick verschaffen. Die Methode des Humusmanagement zeigt Ihnen gangbare Wege

- den **Humusschwund** zu **stoppen** und
- nachhaltig lebenden **Humus aufzubauen**.

Sichtbare Erfolge: keine Schneckenprobleme, wenig Unkraut, hohe Erträge, beste Produktqualität, stabile Tiergesundheit, etc.

Dadurch wird ein Umstieg von konventioneller Landwirtschaft auf biologische Betriebsführung sehr erleichtert.

**1.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 18:00

Vormittag: **Einführung in den Humusaufbau**

Anhand eines anschaulichen Diavortrages erhalten Sie einen Einblick in die Lebensprozesse eines gesunden Bodens.

Nachmittag: Ermittlung des **Humuswertes**.

Diese einfache Untersuchung ist äußerst aussagekräftig und muß immer im Zusammenhang mit der organischen Masse des Bodens gesehen werden.

Der Einfluß des **pH-Wertes** im Boden, wird Ihnen durch die praktische Messung und das anschließende Referat bewußt.

**2.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 18:00

Vormittag: Einführung in die **Chromatographie**.  
Ein Chromatogramm nach **Dr. Ehrenfried Pfeiffer** ermöglicht jedem, schnell und kostengünstig, zu erfahren, wie gut sein Boden belebt ist. Das ist die wichtigste Information für alle, die am Boden arbeiten.  
Denn nur aus diesem Wissen, können die richtigen Schritte zur Bodenverbesserung eingeleitet werden.

Nachmittag: Praktische Durchführung der **Chromatographie**.  
Diavortrag zur **Interpretation**.

**3.Tag:** 9:00 – 12:00 und 14:00 – 16:00

Vormittag: Die **praktischen Maßnahmen für Humusaufbau**.  
**Gründüngung:** Als Lieferant für organische Masse.  
Welche Maßnahmen sind sinnvoll?  
Welche verursachen Probleme?  
**Maschinen:** Bodengerechter Einsatz.  
**Fäulnisvermeidung**

Nachmittag: **Interpretation** aller Ergebnisse.

**Mitzubringen:** **1 Bodenprobe**.

**ACHTUNG:** Diese Bodenprobe muß auf eine bestimmte Art entnommen werden.  
! Sie erhalten die Anleitung dazu mit der Bestätigung Ihrer Kursanmeldung.