

# Hand-Kompostierkurs

für Hausgarten und  
KommunalbetreuerInnen

4 Tage

Kursdatum: Mo 5.10. - Di 6.10.2020  
und 2 Tage im Winter / Frühjahr 2021



Durch eine Kombination aus **Theorie und Praxis**, erhalten Sie das grundlegende Werkzeug, um Ihre Arbeit mit dem Kompost sofort zu beginnen oder zu verbessern. Sie erlernen in diesem Kurs, innerhalb von 4 Tagen, das **fundamentale Fachwissen** über den gelenkten aeroben **Kompostierprozess**, durch den **hochwertigste, humifizierte Komposte** hergestellt werden. Außerdem haben Sie Gelegenheit ausreichend Praxiserfahrung zu sammeln, damit Sie zu Hause sofort darangehen können, Ihre neuen Kenntnisse zu verwirklichen.

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

- Die **Grundlagen** der **gelenkten Kompostierung**. Ein anschaulicher Bildervortrag vermittelt Ihnen die Schritte zu einer **naturgemäßen Kompostierung**.
- **Kompostierpraxis:** am BBZN Hohenrain.
- Sie erlernen richtiges **Aufsetzen**, praktische **Materialkunde** und fachgerechtes **Wenden**.

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

Fortsetzung des Overheadvortrages, mit Themen wie:

- wie beseitigt man am schnellsten **Fäulnis**
- wie verwandelt die Mikroflora **Rohmaterialien** zu **Humus**
- wie vie
- 
- **l Feuchtigkeit** ist **nötig** – was ist **zu viel**
- welche Faktoren bestimmen, ob der Prozess in 6-8 Wochen abgeschlossen ist und zu höchster Kompostqualität führt.

**Kompostierpraxis Teil 2.**

- beurteilen, des am Vortag aufgesetzten Kompostes
- fachgerechter **Einsatz der Meßgeräte:** CO<sub>2</sub> und Temperatur
- **Wasserzugabe** bei zu trockenen Komposten
- Fragen-Beantwortung, etc.
- Fachgerechtes **Erstellen einer Kompostierfläche**

**Mitzubringen für Kurs-Teil 1:**

Schreibzeug

Gummistiefel oder festes Schuhwerk.

Arbeitskleidung, evtl. Regenschutz.

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

**Teilnahmegebühr** für 2 Kurstage

inklusive Arbeitsmappe und Verpflegung:

**Fr. 450.00**

**Zweiter Kurs-Teil** - im Frühjahr 2021

(Termin wird gemeinsam mit der Gruppe festgelegt)

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

Arbeit mit dem **Kompost-Labor:**

- Einführung in die einfachen Schnelltests
- Durch die Kontrolle der **Nährstoffkreisläufe** ist es möglich den Zustand und das Reifestadium des Kompostes zu beurteilen,
- darauf wird die tägliche Pflege abgestimmt.
- **Nährstoffverluste** können so **minimiert** - und Fehler korrigiert werden.

**Bildervortrag** über die Qualität der **Rohmaterialien:**

Reststoffe sind wertvolle Materialien, die wir richtig einschätzen und sinnvoll miteinander kombinieren müssen.

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

Bodenaufbau ist ohne Kohlenstoff-Verbindungen nicht möglich.

Wie erkenne ich, ob mein **Kompost** einen **nachhaltigen** und positiven **Einfluß** auf Boden und Umwelt hat; oder ob er ‚pflanzengefährlich‘, eventuell sogar bodenschädlich ist?

Dazu dient unter anderem die **Humuswert Bestimmung** und die **pH-Wert Messung**.

Gesamtauswertung der Ergebnisse.

Ein Überblick über die Rolle der Kompostierung, zur Boden-Verbesserung und Boden-Belebung, sowie erfolgreiches Gärtnern mit gesunden Pflanzen und guten Erträgen.

**Mitzubringen für Kurs-Teil 2:**

**Kompostprobe:** Unbedingt **älter als 3 Wochen**.

1 Kilo Frischprobe.

Vom gleichen Kompostmaterial 100 Gramm getrocknet.

Trocknen: Im Backrohr **mindestens** 12 Stunden bei **maximal** 60°C.

Die Probe muß **absolut trocken** sein.

(Bei Bedarf Probe länger trocknen, aber **nicht** heißer.)

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

**Teilnahmegebühr** für 2 Kurstage, 2. Teil

inklusive Arbeitsmappe und Verpflegung:

**Fr. 450.00**

# ANMELDUNGS INFORMATION

Anmeldung zum Kurs bis Sonntag 20. September 20

## **BIONIKA AG**

Fredy Abächerli  
Heiterstalden 1  
6313 Edlibach

Tel. 0041 – (0)41 755 03 58  
Mobil 0041 – (0)79 208 80 48  
Email [office@bionika.ch](mailto:office@bionika.ch)  
[f.abaecherli@verora.ch](mailto:f.abaecherli@verora.ch)

## Kursleitung:

Angela Lübke Hildebrandt

## Kurslokal & Quartier:

### Kurslokal:

Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung (BBZN) Hohenrain

### Quartier:

Es besteht die Möglichkeit an der Schule zu übernachten.

Anmeldung im Sekretariat der Schule: +41 (0)41 228 30 70

BBZN Hohenrain  
Sennweidstrasse 35  
CH-6276 Hohenrain LU

Das BIONIKA Team freut sich auf produktive und spannende Kurstage mit Ihnen!

Unsere Homepage finden Sie unter:

**[www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)**