



16. - 19. Juli 2009  
4. Permakultur-Praxis-Kurs  
Balmeggberg, Trub im Emmental

# Kompost-WCs bauen und betreiben

Milarepa ecocamp GmbH  
Battlimattweg 3  
CH-5036 Oberentfelden  
+41 62 723 04 67  
info@milarepa-ecocamp.ch  
www.milarepa-ecocamp.ch

Permakulturprojekt Balmeggberg  
CH-3556 Trub im Emmental  
+41 34 495 50 88  
antonkuechler@gmx.ch  
www.balmeggberg.ch

### Kursinhalte

Die Verwendung von menschlichen Fäkalien als Dünger, auch "Humanure" genannt, schliesst einen wichtigen Kreislauf in permakulturellen Systemen. Ausserdem können grosse Mengen Wasser gespart werden, was die Schonung einer lebensnotwendigen Ressource bedeutet. Kompost-WCs eignen sich insbesondere auch für temporäre Siedlungsstrukturen (z.B. Camps, Jurten, Festivals), da sie ohne grosse Infrastruktur betrieben werden können. Um unangenehme Gerüche und die Übertragung von Krankheiten zu vermeiden, ist die richtige Handhabung der Fäkalien von grosser Bedeutung. Ein sorgfältiger und sauberer Umgang garantiert ein geruchloses und damit positives Erlebnis bei regelmässigen Benützern und Gästen.

Der Kurs bietet eine Möglichkeit, sich drei Tage intensiv mit Kompost-WCs auseinanderzusetzen. In der Theorie werden die wichtigsten Fragen rund um Bau, täglichen Betrieb, Hygiene und Kompostierung angesprochen. Im praktischen Teil haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, einfache Kompost-WCs und Kompost-Behälter selber zu bauen und diese auch mit nach Hause zu nehmen. Dafür können Bausätze erworben werden.

### Programm

Donnerstag 16. Juli	18.00	Ankunft und Abendessen
Freitag 17. Juli	9.30	Brunch
	11.00	<i>Theorie</i> Einführung ins Thema "Humanure"
	12.00	<i>Praxis</i> Einführung in den Bau eines Kompost-WCs (Bausatz)
	15.00	<i>Theorie</i> Der menschliche Nahrungszyklus, Wasser, Mikroorganismen
	18.00	Abendessen
Samstag, 18. Juli	9.30	Brunch
	11.00	<i>Praxis</i> Bau der Kompost-WCs und Kompostbehälter
	15.00	<i>Theorie</i> Kompost-Management, WCs im Haus oder ausser Haus, Kompost-WC-Systeme, Klärgruben, Kläranlagen, Pathogene erkennen und neutralisieren
	18.00	Abendessen
	Sonntag, 19. Juli	9.30
	11.00	<i>Theorie</i> Grauwasserbehandlung Austeilen der Humanure-Zertifikate
	13.00	Kursende

### Bilder



## 4. Permakultur-Praxiswochen Balmeeggberg: Kompost-WCs bauen und betreiben

### Kursleiter

Charles Cavanaugh Kompost-WC-Experte, Milarepa ecocamp GmbH  
Marco Büttner Permakulturist, Kläranlagenbauer  
Anton Küchler Permakulturist, Umweltwissenschaftler, Kläranlagenbetreiber

### Kosten

250 Fr. Ganzer Kurs (3 Nächte mit Vollpension + 2,5 Tage Kurskosten)

oder

60 Fr. pro Nacht mit Vollpension (Übernachtung in Mehrbettjurten, bitte Schlafsack mitbringen)  
50 Fr. pro Tag Kurskosten inkl. Verbrauchsmaterial und Kursunterlagen

Materialkosten (optional): Bausatz Kompost-WC mit 4 Plastikbehälter 250 Fr.  
Bausatz Kompost (1.2m<sup>2</sup>) mit Thermometer, Teichfolie, Pathogen-Kit 350 Fr.

Das Humanure-Handbuch kostenlos herunterladen: [www.jenkinspublishing.com/humanure\\_contents.html](http://www.jenkinspublishing.com/humanure_contents.html)

Die Preise für Übernachtungen und Kurskosten sind als Richtpreise zu verstehen. Es besteht die Möglichkeit zum "work trade" (Arbeitsleistungen ausserhalb der Kurstage als Gegenleistung für Ermässigungen / Erlass der Kurskosten) Für Teilnehmende, die keinen Bausatz erwerben möchten, stehen Probeexemplare für die praktischen Kursteile zur Verfügung.

### Kursort

#### **Balmeeggberg, CH-3556 Trub, [www.balmeeggberg.ch](http://www.balmeeggberg.ch), Tel. +41 34 495 50 88**

Auf dem Balmeeggberg entsteht in den nächsten Jahren und Jahrzehnten eine Permakultur-Anlage. Ziel dieser Anlage ist es, den Bedarf an Lebensmitteln und Energie für den Begegnungsort weitgehend selber decken zu können. Um dies zu erreichen stehen 3ha Wiesland und 2.5ha Wald zur Verfügung. Permakultur auf dem Balmeeggberg ist ein Gemeinschaftsprojekt. Die Anlage steht interessierten Menschen zur Verfügung, um hautnahe Erfahrungen mit dem Aufbau einer Kreislaufwirtschaft zu machen. Realisierte, entstehende und geplante Elemente: Pflanzenkläranlage, Erdstall für Hühnerhaltung, Pilzspirale, Selbstversorgung mit Brennholz, Gemüsegarten mit Treibhaus, Lehmofen und Aussenküche, Ziegen- und Schweinehaltung, Obstgarten mit Baumschule, Köhlerei... Die Kursteilnehmerinnen und Teilnehmer bekommen Einblick in den Betrieb einer entstehenden Permakultur-Landwirtschaft und haben die Möglichkeit bei den täglichen Arbeiten mitzuhelfen.

#### **Weitere Informationen / Anmeldung:**

Charles Cavanaugh, Milarepa ecocamp GmbH, Batlimattweg 3, 5036 Oberentfelden, Tel. +41 62 723 04 67 oder +41 79 742 61 91 (en, de, it, nl, fr), [info@milarepa-ecocamp.ch](mailto:info@milarepa-ecocamp.ch) oder  
Anton Küchler, [www.balmeeggberg.ch](http://www.balmeeggberg.ch), Tel. +41 34 495 50 88, [antonkuechler@gmx.ch](mailto:antonkuechler@gmx.ch)

#### **Weitere Permakultur-Kurse auf dem Balmeeggberg:**

25. April Permakultur beflügelt meinen Garten - Einführungsseminar  
30. Juni - 12. Juli 3. Permakultur-Praxis-Kurs: Lehmofen und begrünte Dächer