



EM BAKTERIEN
FREUNDE gemeinnütziger
Verein

AUSBILDUNG

zum/r zertifizierten
sEM Berater/in

Komm mit uns nach Tansania und lerne
alles über Effektive Mikroorganismen
in Theorie und Praxis.

Für Interessierte, Engagierte,
Umweltschützer, Selbstversorger,
Gärtner, Landwirte und
solche, die es werden wollen.

Erlebe mit uns
14 unvergessliche Tage
voller wertvoller Informationen
und praktischer Übungen aus
allen Anwendungsbereichen
der Effektiven
Mikroorganismen.

Dabei geben wir
unser Wissen und unsere Erfahrung
an euch weiter und setzen es auch gleich auf
unserer **35 ha großen Permakultur-Farm
in Tansania** in die Tat um.
Wir freuen uns darauf, mit euch gemeinsam
zu lernen, zu arbeiten und zu genießen und
eine intensive Zeit zu verbringen,
die **euer Leben** und das **nachfolgender
Generationen verändern wird.**

Tauche mit uns in eine neue Welt ein und entdecke die Geheimnisse der Fermentation und die Freude an der Herstellung von probiotischen Produkten.

Das Seminar gliedert sich in fünf Hauptbereiche



01.

Gesundheit



02.

Landwirtschaft
& Garten



03.

Haushalt
& Kosmetik



04.

Tiere



05.

Umwelt





Für eure Unterkunft,
ein spannendes Freizeit-
programm und eine
gesunde Verpflegung
wird gesorgt.



01.

Gesundheit



Nach einer Einführung in die Welt der Mikroorganismen, Keime, Bakterien und Viren und ihren Einfluss auf unseren Körper widmen wir uns folgenden Bausteinen:

- ✓ Probiotika für unsere Gesundheit allgemein
- ✓ Darmgesundheit
- ✓ Übersäuerung
- ✓ Vitalstoffe und Ernährung
- ✓ Ausleitung und Entgiftung
- ✓ Psyche und Seele
- ✓ Einsatz und Auswertung des Gesundheitsfragebogens
- ✓ Herstellung von Probiotischen Produkten in Theorie und Praxis

02.

Landwirtschaft & Garten



Wie machen wir tote Böden wieder fruchtbar und beeinflussen dabei auch den Klimawandel? Wie schützen wir unsere Pflanzen und erhalten vitamin- und nährstoffreiche Lebensmittel? All das und noch viel mehr erfahrt ihr in unserem Praxisteil:

- ✓ Grundlagen für die regenerative Landwirtschaft und den Gartenbau
- ✓ Aufbau von Humus
- ✓ EM-Pflanzenferment
- ✓ EM-Bokashi
- ✓ Terra Preta
- ✓ EM – Kompost Tee
- ✓ EM – Kompost
- ✓ Vorteile des Mulchens
- ✓ Zwischenfruchtanbau
- ✓ Bodenbearbeitung



Der Praxisteil findet direkt auf unserer 35 ha großen Permakultur-Farm statt und umfasst folgende Themen:

- ✓ Pflanzbeete anlegen
- ✓ Kompost anlegen
- ✓ Bokashi herstellen
- ✓ Terra Preta herstellen
- ✓ Mulchen
- ✓ Biologische Spritzmittelherstellung
- ✓ Flüssigdünger herstellen
- ✓ Trench Kompost (Grabenkompostierung mit EM)
- ✓ Anbau und Bedeutung von Leguminosen-Bäumen
- ✓ Vorstellung von Heilpflanzen
- ✓ Intercropping
Das ist eine Praxis des Mehrfachanbaus, bei der zwei oder mehr Pflanzen in unmittelbarer Nähe angebaut werden.

**Und vieles mehr.
Lasst euch
überraschen!**

03.

Haushalt & Kosmetik



Was können wir im Haushalt für unsere Gesundheit und die Umwelt tun? Wir zeigen euch vielfältige Möglichkeiten und Chancen von denen die ganze Familie und auch das Abwassersystem profitieren werden.

- ✓ Besiedlung von Keimen und Viren
- ✓ Unterschied Keime und Viren
- ✓ Nachteile handelsüblicher Reiniger
- ✓ Vorteile probiotischer Reiniger
- ✓ Haut- und Mundflora
- ✓ Anwendung von Haushalts- und Industriereinigern

04.

Tiere



Ob Stall- oder Haustiere – mit probiotischen Bakterien blühen alle Lebewesen auf.

- ✓ EM für Stall- und Haustiere
- ✓ Bokashi-Herstellung für Tiere
- ✓ Herstellung vom EM-Produkten für Haus- und Stalltiere

05.

Umwelt



In den Effektiven Mikroorganismen liegt die Kraft und die Chance unseren blauen Planeten für nachfolgende Generationen zu erhalten und wieder gesund zu machen. Im Detail geht es um:

- ✓ Wasser
- ✓ CO₂ Bindung
- ✓ Baubiologie
- ✓ Industrie und Gewerbe

Deine Dozenten auf der Permakulturfarm



✓ Jürgen - Mitgründer ORGANICA

Jürgen Amthor ist Präsident des gemeinnützigen EM Bakterienfreunde Vereins, Gründer der Eußenheimer Manufaktur und Produktentwickler für Probiotische Produkte. Seit über 20 Jahren ist er selbst zertifizierter EM Berater. Jürgen hält national und international Vorträge bei Kongressen, hat ein Buch mit dem Titel „Wunderbare Welt mit effektiven Mikroorganismen“ geschrieben und ist Mitgründer des Organica Farmcampus und Organica Probiotics in Tansania. Er hat eine Ausbildung als Heilpraktiker, Baubiologe, Ernährungsberater und Bodenpraktiker bei Naturland. Er ist leidenschaftlicher Gärtner und Landwirt mit eigenem Topinamburanabau und Weinberg.



✓ Volker - Gärtnermeister & Betriebswirt

Volker Weigand ist Gärtnermeister und Betriebswirt. 2004 hat er den elterlichen Gartenbetrieb übernommen mit einer Produktionsfläche von 8.500 qm Gewächshausfläche. Seine Ausbildung zum Gärtner für Zierpflanzenbau hat Volker damals in der Blumengärtnerei Gräser in Nürnberg absolviert. Danach hat er eine Weile im elterlichen Betrieb gearbeitet, bevor er im Ausland weitere Erfahrung sammelte. Unter anderem hat er in Produktionsbetrieben in Bent Halby in Dänemark und für Engelmann's Greenhouses in den USA gearbeitet. Nachdem er wieder in Deutschland war, hat Volker erfolgreich die Meister- und Technikerschule in Veitshöchheim als Gärtnermeister und staatlich geprüfter Betriebswirt abgeschlossen.



✓ Josef - Farm Manager ORGANICA

Unser ORGANICA Farm-Manager Josef Gusel ist gebürtiger Niederbayer, welcher seit seiner Jugend lange Zeit in Tansania verbracht hat. Inspiriert durch seine Großmutter und der afrikanischen Natur, wuchs bei ihm der Wunsch beruflich in Richtung der gartenbaulichen Produktion von Obst und Gemüse zu gehen. Josef ist Diplom-Ingenieur für Gartenbau und schloss sein Studium 2012 in Freising, an der Hochschule Weihenstaphan-Triesdorf in Deutschland erfolgreich ab. Des Weiteren sammelte Josef zweieinhalb Jahre Erfahrung in den Bereichen Kommunikation, Projektmanagement und Öffentlichkeitsarbeit in einer Organisation für biologische Landwirtschaft in Morogoro, Tansania. Besondere Erkenntnisse konnte er durch die langjährige Zusammenarbeit mit Kleinbauern in den Uluguru Bergen in Morogoro, Tansania gewinnen, welche teilweise noch ihr altes, traditionelles Wissen in der Landwirtschaft verwenden. Darüber hinaus half ihm durch das Leben in der Natur und der aufmerksamen Beobachtung seiner Umgebung viele Zusammenhänge und Wechselwirkungen der Pflanzenwelt klarer verstehen zu können.

Daten & Wissens- wertes

Deine Ausbildung zum/ zertifizierten sEM Berater/in

Seminarort: Permakulturfarm in Mtwara, Tansania

Kursdauer: 14 Tage inkl. Freizeit- und Besichtigungsprogramm

Kursgebühr: 1.690,00 € inkl. Unterkunft auf der Farm und biologischer Verpflegung

An- und Abreise nach Tansania: nicht in der Seminargebühr enthalten. Diese muss selbst organisiert werden. Wir holen euch am Flughafen von Mtwara ab und bringen euch wieder zum Abflug hin.

Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen. Wir behalten uns vor bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl den Kurs abzusagen oder zu verschieben.

Termine: ab 2024

Die Seminargebühr ist im Voraus auf das Konto des gemeinnützigen Vereins EM-Bakterienfreunde zu überweisen.
Raiba Bodensee-Leiblachthal eGen:

BIC: RSVGAT2B431, IBAN: AT29 3743 1000 0623 4629
BLZ: 37431, Konto Nr: 6234629.

