



# WORKSHOP MIKROBIOLOGIE DES BODENS

mit Marie-Therese  
Gässler



---

**02 DEZEMBER 2022**

**16 JANUAR 2023**

**18 JANUAR 2023**

**23 JANUAR 2023**

**24 JANUAR 2023**

# Inhalte des Workshops



In dieser Schulung werden Sie mit Hilfe des Mikroskops lernen, die Qualität der verschiedenen organischen Produkte (Kompost, Komposttee, Mist, Ferment, ... ) selbst zu beurteilen. Sie lernen, welche Qualität die Produkte haben die Sie ausbringen möchten, und wie sich Ihr Boden im Laufe der Zeit entwickelt oder verändert hat.

## Ziele:

In der Lage zu sein, die Qualität von organischem Material, das man selbst produziert oder kauft, zu bewerten, bevor man es einbringt.

In der Lage zu sein, die Entwicklung der Biologie in seinem Boden zu bewerten.



## Programm:

Mikroorganismen, ihre Rollen und ihre Angaben in der analysierten Probe: Bakterien, Pilze, Protozoen, Nützliche und pathogene Nematoden.

Vorbereitung der Proben und Anwendung des Mikroskops;

Schritte der Analyse und der Auszählung.

Individuelle Verwendung des Mikroskops; Analyse von Böden, Kompost und Tees

Auswertung der Auszählungen.

# Informationen

## Allgemein:

Dauer des Kurses 1 Tag (09.00 - 17.00 Uhr)

Kursteilnehmer: max. 9

Mikroskop und Zubehör werden bereit gestellt

Es kann eigener Boden, Kompost, Tee zur Analyse mitgebracht werden

## Fachlich:

Kursleitung: Marie-Therese Gässler (Agraringeuerin)

Nach der Methode von Dr. Elaine Ingham, amerikanische Mikrobiologin

## Kurskosten:

250 € Netto + MwSt.

inklusive Verpflegung und Kursmaterial, Zertifikat

Übernachtung kann organisiert werden (Eigenkosten)

# Kursdaten



## **02. Dezember 2022**

Gut Vogelsang, Wissenschaftsscheune des Max-Planck-Instituts für Züchtungsforschung; Carl-von-Linne-Weg 1; 50829 Köln (Nordrhein-Westfalen)

## **17. Januar 2023**

Agrargenossenschaft Goßmar eG; 15926 Heideblick (Brandenburg)

## **18. Januar 2023**

Seminarfabrik Sefano Nossen; Schützenstraße 32; 01683 Nossen (Sachsen)

## **23. Januar 2023**

Betrieb S. Obermaier, 94339 Leiblfing (Bayern)

## **24. Januar 2023**

Innovative Landwirtschaft Reber

74523 Schwäb. - H. /Gailenkirchen (Baden-Württemberg)