

# Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung

# EINE WEITERBILDUNG MIT ZUKUNFT Bodenpraktiker

## WAS MACHT UNSEREN BODEN SO WERTVOLL?

Unvorstellbar, aber wahr: In einer Handvoll Erde sind mehr Lebewesen zu finden als Menschen auf dem Globus sind. Diese Organismen sind fleißig: Durch ihre Arbeit wird Humus gebildet, Wasser gespeichert, das Erdreich durchlüftet und Nahrung für anderes Leben hergestellt. Nur deshalb ist Pflanzenwachstum überhaupt möglich.

## WIE KÖNNEN WIR DEN BODEN SCHÜTZEN?

Wer seinen Boden genau beobachtet, kann stets bedarfsgerecht handeln und das Erdreich gesund halten. Mit der geeigneten Fruchtfolge, einer klugen Düngung und der richtigen Bearbeitungsmethode können Landwirte die Fruchtbarkeit deutlich steigern. Durch eine naturgerechte Bepflanzung lässt sich Erosion massiv einschränken. Bodenpraktiker wissen das und können dieses Wissen weitergeben!

## WIE FUNKTIONIERT DIE AUSBILDUNG ZUM BODENPRAKTIKER?

Die Ausbildung zum Bodenpraktiker ist eine vertiefende Weiterbildung für Bäuerinnen und Bauern sowie andere Multiplikatoren, Schulleiter, Berater, usw. An insgesamt 9 Seminartagen, aufgeteilt in 6 Module, werden Fachinhalte zum Themenbereich Boden vermittelt und die praktischen Fähigkeiten seinen Boden zu verbessern trainiert. Nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat.

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Kosten pro Person: 540 Euro inkl. Mehrwertsteuer  
Der Rücktritt von der Buchung bis 6 Wochen vor Seminarbeginn ist kostenfrei, bei Rücktritt ab 6 Wochen vor Seminarbeginn sind 50 % der Seminargebühr fällig. Ein Rücktritt weniger als 1 Woche vor Seminarbeginn ist nicht möglich. Der volle Rechnungsbetrag ist dann zur Zahlung fällig. Natürlich können Sie uns aber einen Ersatzteilnehmer nennen. Nach der Anmeldung zum Seminar erhalten Sie von uns eine Rechnung. Die Zahlung ist sofort fällig. Die Seminarpauschalen beinhalten eine ausführliche Kursdokumentation, Übernachtungs- und Verpflegungskosten sind vom Kursteilnehmer selbst zu tragen.

## ANMELDUNG, BERATUNG, ORGANISATION

Anmeldeschluss: 10. Januar 2016

Bitte teilen Sie uns bei der Anmeldung Ihren Namen und Ihre Adresse, sowie kurz Ihre Motivation mit, warum Sie am Seminar teilnehmen möchten.

Ansprechpartner für die Anmeldung:  
Susanne Maurer, Tagungsbüro  
Tel.: 0821/34 680-186, E-Mail: susanne.maurer@bioland.de  
Sollten Sie zum Seminar Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, dann wenden Sie sich bitte direkt an:  
Michaela Braun, Bioland Beratung  
Tel.: 08781/20 39 849, E-Mail: michaela.braun@bioland.de

Mit dankenswerter Unterstützung:



## WOZU DIE WEITERBILDUNG ZUM BODENPRAKTIKER?

Fruchtbare Böden sind die Grundausstattung eines jeden landwirtschaftlichen Betriebes und unserer Gesellschaft. Wir brauchen sie, um gesunde Lebensmittel, Tierfutter und nachwachsende Rohstoffe anzubauen.

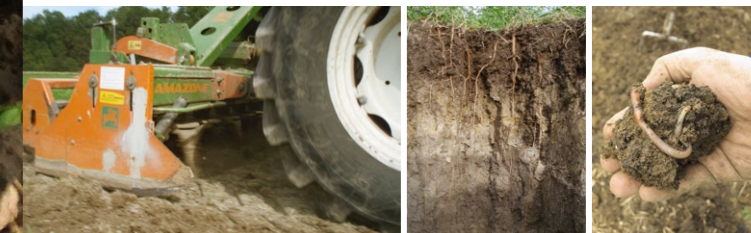
Mit der rasanten Marktentwicklung und dem steigenden Preisdruck ist jedoch auf vielen Betrieben die Sorge um den Erhalt kostbaren Ackerlands aus dem Blickfeld verdrängt worden. Die Folge: Die Qualität unserer Böden wird zunehmend schlechter. Ursachen dafür sind schwere Maschinen, unpassende Fruchtfolgen und Erosion. Wertvolle Erde, auf deren Lebenskraft wir angewiesen sind, geht verloren.

Eine gefährliche Entwicklung! Denn gesunde Flächen lassen sich nicht vermehren. Deshalb muss es das Ziel aller Landwirte sein, ihre Böden zu schützen und zu stärken.

Bei der Weiterbildung zum Bodenpraktiker lernen Sie, wie das geht und wie man das vermitteln kann.



DESIGN@POOLX.DE





# Inhalte und Module der Ausbildung

## INHALTLICHE ZIELE:

- Erfahrene Bäuerinnen und Bauern haben fundiertes Wissen zum Thema Boden und Bodenfruchtbarkeit. Sie lernen den Boden zu beobachten, zu beurteilen (Spatenprobe, Krümeltest, Fingerprobe), zu interpretieren und ihre Kenntnisse in der Gruppe zu präsentieren.
- Die Begeisterung für den Lebensorganismus Boden wird bei den Bäuerinnen und Bauern geweckt und gestärkt.

## NUTZEN FÜR DIE TEILNEHMER/INNEN:

- Die Bodenpraktiker erhalten fachliche und praxisorientierte Weiterbildung im Fachbereich Bodenbewirtschaftung.
- Durch die qualifizierte Ausbildung erkennen die Bodenpraktiker, wie wichtig der Boden für den langfristigen Erfolg in der Landwirtschaft ist und setzen dies vorbildlich in ihren Betrieben um.
- Bodenpraktiker wirken als Multiplikatoren, in dem sie ihr Wissen und ihre Erfahrung ihren Berufskollegen zur Verfügung stellen.

**Mit dieser Ausbildung wird der schonende, bewusste und nachhaltige Umgang mit dem Boden wieder ins Zentrum der Landwirtschaft gerückt.**

Sämtliche Ausbildungsinhalte sind durch einen durchdachten Wechsel folgender Elemente gekennzeichnet:

- Inputs durch Referenten und Trainer
- Gruppenarbeiten
- Erfahrungsaustausch
- Feldtage und Exkursionen
- Projektarbeit mit Präsentation in der Gruppe

Trainer und Referenten sind sorgfältig ausgewählte Bodenexperten, die in der Wissenschaft, Beratung und als Praktiker tätig sind und Erfahrung in der Wissensvermittlung haben.

### MODUL 1 (2 Seminartage):

#### TAG 1 „Den Boden für den Bodenpraktiker bereiten“

Erwartungen und persönliche Ziele der Teilnehmer, persönliche Wirkung und Kommunikation, wirkungsvolles Lernen, die Gruppe als lernendes Team.

Referent: Thomas Fisel (Organisationsberater und Coach)

#### TAG 2 „Der Boden – Lebensträger der Erde (Teil 1)“

Geschichte der Bodenkultur, Stellenwert des Bodens, den Boden als lebendigen Organismus verstehen, Zusammenhänge zum Humusaufbau und Humuserhalt, wissen, wie man das Bodenleben füttert, Grundsätze Bodenphysik, Bodenchemie, Bodenbiologie.

Referenten: Nikola Patzel (Bodenwissenschaftler und Psychologe)  
Sepp Braun (Bioland Bauer)

Termin: 29./30. Januar 2016

Ort: Biolandhof Braun

### MODUL 2 (2 Seminartage):

#### „Der Boden – Lebensträger der Erde (Teil 2)“

##### TAG 1 „Organische Düngung“

Grundsätze und Düngeverständnis im Biolandbau (Steinmehl, Kalkung, Bodenhilfsstoffe, Organische Dünger), organische Dünger – ihren Einsatz und ihre Wirkung verstehen, Bedeutung der Wirtschaftdüngeraufbereitung begreifen, Ausbringungsmenge und optimalen Einsatzzeitpunkt kennen.

Referent: Markus Danner (BioAustria)

##### TAG 2 „Nährstoffdynamik und Düngung“

Überblick über Bodenuntersuchungsverfahren und Interpretation der Ergebnisse: Für die Praxis wesentliche Aussagen interpretieren können, Nährstoffdynamik.

Referent: Hans Unterfrauner (TB Unterfrauner GmbH)

Termin: 19./20. April 2016

Ort: Kloster Plankstetten

### MODUL 3 (1 Seminartag):

#### „Boden und Pflanze“

Bewusstseinsbildung für die Bedeutung des Bodens und des Bodenlebens, qualitätsverbessernde Prozesse in Boden-, Krümel- und Humusbildung, Zusammenspiel zwischen mineralischen Bestandteilen, Luft und Wasser, Bodenleben sichtbar und begreifbar machen, Förderung des Bodenlebens. Fruchtfolge als wesentlichen Hebel für den Erfolg im Biolandbau erkennen, Fruchtfolgen für verschiedene Betriebssysteme planen.

Referent: Hermann Pennwieser (Biobauer)

Termin: 9. Juni 2016

Ort: Biohof Pennwieser (Braunau)

### MODUL 4 (1 Seminartag):

#### „Ökosystemare Bodenansprache“

Ökosysteme, Bodenprofile, Bodentypen, natürliche Bodenschichtung, Lebensräume für Pflanzenwurzeln und ihre Leistung und Bedeutung, Bedeutung des Wasser-, Luft- und Wärmehaushalts in der Praxis, einfache Formen der Bodenuntersuchung, Bodenbeurteilung und Bodenansprache (Fingerprobe, Krümeltest, N-min Messung, pH-Wert, Messung der biologischen Aktivität, Bodenprofil).

Referent: Wilfried Hartl (Bioforschung Austria)

Termin: 6. Juli 2016

Ort: Wird noch bekannt gegeben

### MODUL 5 (2 Seminartage):

#### TAG 1 „Zwischenfrüchte und Pflanzenwurzeln“

Begrünungsmanagement, Zwischenfruchtanbau, Fruchtbarkeitsmanagement, Interaktion Boden/Pflanze, Aufgaben und Bedeutung der Pflanzenwurzeln.

Referenten: Christoph Felgentreu (DSV Saaten)  
Monika Sobotik (Wurzelforscherin, Wurzelatlas)

#### TAG 2 „Bodenbearbeitung“

Stärken und Schwächen der verschiedenen Bearbeitungssysteme verstehen, Wirkung der Geräte und Werkzeuge, Beurteilung des Bodens zur Wahl des richtigen Bodenbearbeitungsgerätes, Einfluss auf das Bodenleben, Erosion, Verdichtung.

Referenten: Martin Hänsel (Bioland Beratung)  
Max Kainz (Biobauer und Wissenschaftler Weihenstephan)

Termin: Ende September 2016

Ort: Triesdorf

### MODUL 6 (1 Seminartag):

#### Präsentation der Projekte

Termin: November 2016

Ort: Neumarkt i. d. OPf.

