

Ihr Nutzen

- Praxisanwendbares Wissen und praxistaugliche Methoden zur Beurteilung der Bodenfruchtbarkeit
- Entscheidungskompetenz für Strategien zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit auf dem eigenen Betrieb

Referenten

Referenten sind erfahrene Bodenexperten aus Wissenschaft, Beratung und landwirtschaftlicher Praxis.

Wann und Wo

Die Weiterbildung findet an 9 Seminar- und Exkursionstagen verteilt über ein Anbaujahr auf verschiedenen landwirtschaftlichen Betrieben in Bayern statt. So lernen die Teilnehmer unterschiedliche Bodenstandorte und Bewirtschaftungssysteme kennen.



Zielgruppe

- Bioland-Landwirte
- an Bodenfruchtbarkeit interessierte Landwirte

Teilnahmevoraussetzung

Grundwissen und praktische Erfahrung im Ackerbau

Teilnahmebedingungen

- Absolvierung aller Module
- Präsentation der Projektarbeit

Termine

9 Seminar- und Exkursionstage in einem Anbaujahr.
Aktuelle Kurstermine auf www.bodenpraktiker.de

Veranstaltungsorte

Verschiedene landwirtschaftliche Betriebe in Bayern

Anmeldung

Die Anmeldung ist über www.bodenpraktiker.de möglich.

Bei inhaltlichen Fragen

Michaela Braun
Bioland Erzeugerring Bayern e.V.
E-Mail: bodenpraktiker@bioland.de

Veranstalter

Die Bioland-Weiterbildung »Bodenpraktiker« ist ein Weiterbildungsangebot des Bioland Erzeugerrings Bayern e.V.

Unterstützer



Bioland

Voller Einsatz für das Beste.

**BODEN-
PRAKTIKER**

Eine Weiterbildung mit Zukunft

Bioland- Weiterbildung »Bodenpraktiker«

Die Teilnehmer ...

- ➔ beobachten, beurteilen und interpretieren unterschiedliche **Böden**
- ➔ erwerben **aktuelles Fachwissen** zum Boden, zu Bodenbildungsprozessen, Kreislaufwirtschaft, Bodenleben und Fruchtfolgen
- ➔ erkennen **Zusammenhänge** zwischen Boden und Pflanze
- ➔ erstellen und bewerten **Bodenprofile**
- ➔ lernen einfache und praxisnahe **Werkzeuge und Methoden** kennen, mit denen sie selbst ihre Böden analysieren und bewerten können
- ➔ lernen und erarbeiten darauf aufbauend **praktische Strategien** zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit
- ➔ erarbeiten im Rahmen einer **Projektarbeit** ein ihnen wichtiges Thema im Bereich Bodenverbesserung auf dem eigenen Betrieb
- ➔ **präsentieren** ihre Projektarbeit am Ende der Weiterbildung
- ➔ erhalten bei erfolgreichem Abschluss ein **Abschlusszertifikat**



Inhalte

Den Boden für den Bodenpraktiker bereiten

5 Einheiten

Natur- und Kulturgeschichte des Bodens und Umgang mit dem komplexen System Boden

Der Boden: Der Lebensträger der Erde

18 Einheiten

Bodenbildungsprozesse, Wasserhaushalt, Photosynthese, Boden als Organismus, Bodenphysik, -chemie, -biologie, Humuswirtschaft

Bodenansprache und Beurteilung

18 Einheiten

Bodenprofile und Bodenstruktur, Wurzelbilder, praxistaugliche Bodentests, Zeigerfunktion von Kulturarten und Beikräutern, Bodenleben

Boden und Pflanze

36 Einheiten

Interaktion Pflanzen und Bodenleben, Nährstoffdynamik und Düngung, Boden- und Blattuntersuchungen, Zwischenfrüchte und Begrünungen, Bedeutung der Pflanzenwurzeln

Präsentation der Projektarbeiten

10 Einheiten