

## LFI-Zertifikatslehrgang Bodenpraktiker für den Ackerbau

*Fruchtbare Böden und ertragreiche Äcker sind das Kapital jedes Betriebes. Ziel dieses Lehrgangs ist es einerseits, Praktiker:innen vertiefend zum Themenbereich Bodenbewirtschaftung im Ackerbau auszubilden und andererseits auch zu lernen, dieses Wissens an Berufskolleg:innen, Schüler:innen oder andere interessierte Personen weiterzugeben.* Eine hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit ist Basis für einen langfristigen Betriebserfolg in der Landwirtschaft. Durch sorgfältige Bodenbewirtschaftung und Humussteigerung lassen sich nachhaltig gute Erträge und Pflanzengesundheit sicherstellen. Mit dem vorliegenden Zertifikatslehrgang wird Landwirt:innen und Personen in landwirtschaftlichen Nahebereichen theoretisches und praktisches Wissen im Bereich Bodenbewirtschaftung vermittelt. Die TeilnehmerInnen werden mit dieser Ausbildung qualifiziert, als bäuerliche Ansprechpartner:innen für Bodenfragen regional tätig zu sein.

### Inhalt

- Bodenaufbau und Bodenbildungsprozesse
- Bodenarten und ihre Eigenschaften für Wasser-, Luft- und Wärmehaushalt
- Pflanzenernährung: Nährstoffmanagement, Grundsätze und Düngungsverständnis im Biolandbau, Bodenchemie und Nährstoffdynamik
- Ökosystemare Bodenansprache: Fingerprobe, N-min Messung, Spatenprobe, der lebendige Boden unter dem Mikroskop
- Bodenprofile – natürliche Bodenschichtung
- Bodendaten aus eBOD-Bodenbearbeitung in Theorie und Praxis
- Begrünung: Begrünungspflanzen, aktuelle Versuchsergebnisse
- Präsentationstechnik und Rhetorik unter Freilandbedingungen

### Eckdaten

Die Ausbildung umfasst 9 Lehrgangstage aufgeteilt auf 1 Jahr, insgesamt 81 Unterrichtseinheiten.

**Ort:** wechselnde Regionen in ganz NÖ, Praxisflächen nach Möglichkeit auf Beispielflächen der TeilnehmerInnen

### Zielgruppe

Konventionell oder biologisch wirtschaftende Ackerbäuerinnen und -bauern mit speziellem Interesse an nachhaltiger Bodenbewirtschaftung

### Information und Anmeldung

#### Bodenpraktiker Ackerbau:

Bio Forschung Austria

Mag. Ivoneta Diethart

Tel.: 01/4000 49177

E-Mail: [i.diethart@bioforschung.at](mailto:i.diethart@bioforschung.at)