

# Onlinekurs: Geoinformationssysteme in der Land- und Forstwirtschaft - Einführung in QGIS

*Geoinformationssysteme (GIS) werden zu einem immer wichtigerem Werkzeug für die heutige Land- und Forstwirtschaft.*

Dieser Onlinekurs beinhaltet die wichtigsten GIS-Grundlagen (Datenarten, Datenquellen, Projektionen etc.). Zusätzlich wird gezeigt, wie mithilfe des kostenlosen Programmes „QGIS“ Daten importiert, bearbeitet und auf unterschiedliche Weise visualisiert werden. Im Fokus stehen dabei praktische Beispiele aus dem Bereich der Land- und Forstwirtschaft (Forstkarte, Vegetationsindex etc.).

## Inhalt

- Einführung in GIS & QGIS
- Datenarten, Datenquellen, Visualisierung von Daten
- Verarbeitungswerkzeuge und Kartenerstellung in QGIS
- Fernerkundung & Praxisbeispiele für Fortgeschrittene

## Information und Anmeldung

Onlineanmeldung unter Bekanntgabe von Name, Adresse, Geburtsdatum und E-Mail Adresse. Nach der Anmeldung erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI.

Mit den Zugangsdaten ist dieser Onlinekurs 1 Jahr für Sie freigeschaltet und Sie können in dieser Zeit den Kurs so oft Sie wollen wiederholen.

Nach erfolgreicher Absolvierung des Kurses können Sie Ihre Teilnahmebestätigung selbst ausdrucken.

## Zielgruppe

Bäuerinnen und Bauern, Land- & forstwirtschaftliche Dienstleister, Beratende und Multiplikatoren

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse im Umgang mit der EDV
- Computer, Laptop oder Tablet mit aktuellem Browser (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox oder Apple Safari), Smartphone wird nicht empfohlen!
- Breitbandinternet empfohlen (Bandbreitentest unter <https://www.netztest.at/>)
- Lautsprecher oder Kopfhörer

**Kursdauer**

30 Einheiten

**Kursbeitrag**

€ 165.- pro Person