

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

Digitale Technologien sind aus Land- und Forstwirtschaft nicht mehr wegzudenken.

Eine entscheidende Rolle spielen dabei Geoinformationssysteme (GIS) – egal ob bei der kurzfristigen Planung von Arbeitsschritten oder der langfristigen Verwaltung der Flächen. In diesem Onlinekurs lernen Sie Modul für Modul die wichtigsten theoretischen GIS-Grundlagen (Datenarten, Datenquellen, Projektionen etc.) kennen. Zeitgleich wird Ihnen gezeigt, wie Sie mithilfe des Programmes „QGIS“ Daten importieren, bearbeiten und auf unterschiedliche Weise visualisieren können. Die Demonstration anhand praktischer Beispiele (Drohnenbilder, Forstkarte, Vegetationsindex u.a.) sichern dabei den Praxisbezug.

**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 [www.netztest.at](http://www.netztest.at)), Lautsprecher oder Kopfhörer

Nach der Anmeldung zum Onlinekurs erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI. Mit den Zugangsdaten ist der Kurs 1 Jahr lang verfügbar. Nach erfolgreicher Absolvierung können Sie Ihre Teilnahmebestätigung selbst ausdrucken.

Informationen zu weiteren Onlinekursen im Bereich [Digitales Lernen](#).

Änderungen vorbehalten.

---

---

## Information

**Kursdauer:** 30 Einheiten

**Fachbereich:** EDV und Informationstechnologie, Forst- und  
Holzwirtschaft

**Zielgruppe:** Bäuerinnen und Bauern, Land- &  
forstwirtschaftliche Dienstleister, Beratende und  
Multiplikatoren

## Verfügbare Termine

### Onlinekurs

Örtlichkeit <https://e.lfi.at>

Information <https://elearning.lfi.at>, [elfi@lk-oe.at](mailto:elfi@lk-oe.at)

Veranstalter LFI ONLINE