Geoinformationssysteme in der Land- und Forstwirtschaft - Einführung in QGIS

Onlinekurse auf e.lfi.at
Geoinformationssysteme (GIS) werden zu einem immer wichtigerem Werkzeug für die heutige Land- und Forstwirtscha

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

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Umgang mit der EDV
Computer, Laptop oder Tablet mit aktuellem Browser (Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox oder Safari)
Breitbandinternet mit mind. 4 MBit/s Download (Bandbreitentest unter https://www.netztest.at)
Lautsprecher

Kursdauer

30 Einheiten

Information & Anmeldung

Beim LFI Kundenservice (T 050/6902-1500, info@lfi-ooe.at) unter Bekanntgabe von:

- Name
- Wohnadresse
- Geburtsdatum
- Betriebsnummer
- E-Mail Adresse

Nach Anmeldung erhalten Sie innerhalb 3 Werktagen Ihre persönlichen Zugangsdaten für die Lernplattform eLFI.
Der Onlinekurs steht nach der Anmeldung 1 Jahr zur Absolvierung zur Verfügung. Die Teilnahmebestätigung kann nach erfolgreicher Absolvierung selber ausgestellt und ausgedruckt werden.