



SEMINAR FÜR DEN ACKERBAU

Nutzung von Geodaten & Fernerkundung in der Landwirtschaft

Heute stehen uns vielfältige Wege zur Ermittlung von Bodengüten oder Ertragspotenzialen zur Verfügung. Aufnahmen aus der Ferne, die von Drohnen, aus Flugzeugen oder von Satelliten stammen können, helfen uns dabei, unsere Felder noch besser zu beurteilen und ihre Potenziale zu nutzen.

Daten aus der Fernerkundung können Ihrem Landwirtschaftsbetrieb viele relevante Informationen bieten, mit denen Sie Prozesse im Ackerbau (Bodenproben, Düngung, Aussaat- & Aufwandmengen etc.) effektiver gestalten und miteinander zielführend verbinden können.

Gemeinsam mit der Hochschule Neubrandenburg schulen wir Sie im Rahmen des BMEL-geförderten Digitalen Experimentierfeldes "AgriSens DEMMIN 4.0" im Umgang mit dem kostenlosen GIS-Programm Quantum GIS (QGIS).



SEMINAR #1:

QGIS-Schulung mit
Prof. Stefan Dobers & Brit Weier

Modul 1: "Einführung in QGIS für Landwirte"

Inhalte (Theorie und praktische Übungen am Computer):

- Grundprinzip von Geoinformationssystemen
- Darstellung von Vektor- und Rasterlayern (z.B. Feldgrenzen, Beprobungsorte, Luftbilder & Satellitenbilder)
- Koordinatensysteme
- Einbinden von WMS-Layern
- Erzeugen von eigenen Vektor-Layern (z.B. Digitalisieren von Feldgrenzen oder Beprobungsorten)

Termin: 03.12.2021 14-18 Uhr

Ort: Hochschule Neubrandenburg
Brodaer Str. 2, Haus 3, 3. Stock, PC-Labor 313

Gefördert durch:





SEMINAR FÜR DEN ACKERBAU

Nutzung von Geodaten & Fernerkundung in der Landwirtschaft

QGIS-Schulung mit
Prof. Stefan Dobers & Brit Weier



SEMINAR #2:

Modul 2: "Nutzung von Fernerkundungsdaten in QGIS"

Inhalte (Theorie und praktische Übungen am Computer):

- Luftbilder und Satellitenbilder
- Interpretationsansätze
- Darstellung, Kontraststreckung
- Index-Berechnung
- Verknüpfung mit anderen Geodaten

Termin am 10.12.2021 14-18 Uhr

-Voraussetzung: Besuch von "Modul 1" oder ausreichende Erfahrung in der Bedienung von Quantum GIS

Ort: Hochschule Neubrandenburg

Brodaer Str. 2, Haus 3, 3. Stock, PC-Labor 313

VERBINDLICHE ANMELDUNG:

Bitte geben Sie das gewünschte Seminar (1 und/oder 2), den Namen Ihres Betriebes sowie Ihre Telefonnummer in der Anmeldungs-E-Mail an.

info@bv-mv.de

VERPFLEGUNGSKOSTEN: 8€ JE SEMINAR

Bitte bis spätestens drei Tage vor der Veranstaltung überweisen.

Bankverbindung Bauernverband Mecklenburg-Vorpommern e. V.:
Raiffeisenbank Mecklenburger Seenplatte eG
IBAN: DE75 1506 1618 0001 6406 15
Verwendungszweck: QGIS-Schulung



Computer, Software und Daten stellt die Hochschule Neubrandenburg zur Verfügung. Vertrautheit im Umgang mit Computern und mit der Windows-Nutzeroberfläche sind notwendig. QGIS-Vorkenntnisse sind für Modul 1 nicht erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass pro Kurs maximal 12 Teilnehmer:innen möglich sind. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldungs-Bestätigung.



Es gelten der Hygieneplan der Hochschule NB und die **3-G-Regeln**.