



GIS-Seminar für Umsteiger am Mittwoch, den 23. September 2015

Sie haben bisher mit ArcGis oder einem vergleichbaren GIS Programm gearbeitet und sind an einem Umstieg auf QGIS interessiert?

Dann ist dieses Seminar genau das Richtige für Sie!

Am 23. September 2015
im Veranstaltungszentrum Waldaupark,
Stuttgart

Seminarleitung:
Dr.-Ing. Claas Leiner

Block 1

- Benutzeroberfläche, Bedienkonventionen und grundlegende Einstellungen – Gemeinsamkeiten und Unterschiede zu ArcGis
- Raster, Vektor und Online-Datenquellen ins QGIS laden und anordnen
- Umgang mit unterschiedlichen Koordinatenbezugssystemen in einem Projekt
- Darstellungstipps für Rasterdaten und Grundlagen der Symbolisierung von Vektordaten
- Aufbau und Struktur eines QGIS-Projektes
- Wichtige Programmeinstellungen / QGIS-Erweiterungen installieren

Block 2

- Symbolisierung von Vektordaten unter Nutzung von Symbol-Layern und Symbolebenen Verwendung von SVG-Grafiken
- Übung – Nutzungs- und Biotoptypenkarte aussagekräftig symbolisieren.
- Anbindung von Sachdaten aus Excel-Tabellen
- Einführung in die Karten-Gestaltung mit dem Druck-Layout-Modul
- Übung: Druckreifes Karten-Layout erstellen und als PDF ausgeben

Block 3

- Datenerfassung: Topologisch korrektes Digitalisieren neuer Vektorgeometrien
- Steuerung der Attributeingabe über Eingaberegeln und Masken
- Übung: Digitalisieren und Attributieren

Veranstaltungsort:
Veranstaltungszentrum Waldaupark
Friedrich-Strobel-Weg 4-6
70597 Stuttgart

Veranstaltungsbeginn/-ende: 09:00 – 17:00 Uhr

Seminargebühr (BVDL-Mitglieder/Nicht-Mitglieder):
160,00 € / 240,00 € mit Verpflegung
(Kaffeepause/Mittagessen)

Teilnehmerbegrenzung: max. 14 Personen

Teilnahmevoraussetzung: eigener Laptop, Erfahrung mit ArcGis / einem vergleichbaren GIS-Programm

Veranstalter: Berufsverband Landschaftsökologie
Baden-Württemberg e.V. (BVDL)

Block 4

- Attributspalten hinzufügen und löschen.
- Einführung in Abfrageeditor und Feldrechner
- Räumliche Abfragen sowie Geodatenverarbeitung mit den Überlagerungswerkzeugen
- Übung zur Geodatenverarbeitung.
- Datenaustausch mit Excel, ArcGis und CAD-Programmen

Herr Dr. Leiner wird Ihre Lernfortschritte im Blick behalten und den Kursablauf entsprechend anpassen.

Anmeldung und Information

BVDL-Geschäftsstelle
Dipl.-Biol. Markus Mayer
1. Vorsitzender
Mooswaldstr. 7
79227 Schallstadt

Fon: +49 7664 403638 40
Fax: +49 7664 403638 88
info@bvd-l-bw.de
www.bvd-l-bw.de