



EDV – Arbeitskreis bietet 2 tägige QGIS Schulung an

Der EDV – Arbeitskreis der Unterhaltungsverbände hat sich aufgrund der Nachfrage dazu entschlossen, eine zweitägige Schulung mit dem Thema QGIS zu organisieren und anzubieten. Der Lehrgang wird in Zusammenarbeit mit dem Geoinformatik Büro Dassau aus Düsseldorf durchgeführt. QGIS ist ein benutzerfreundliches, quelloffenes Geographisches Informationssystem ([GIS](#)), lizenziert unter der [GNU GPL](#). Dh., dass die Software letztendlich von jedermann aus dem Internet heruntergeladen und kostenlos genutzt werden kann (vergl. www.qgis.org). Eine Reihe von Unterhaltungsverbänden arbeitet bereits seit einiger Zeit mit diesem GIS.

Zur Optimierung der Schulungsqualität und zur Sicherstellung der EDV - technischen Ausstattung wird die 2-tägige QGIS Schulung in einem EDV – Schulungsraum des Landesbetriebes für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen (LSKN), Göttinger Chaussee 259, 30459 Hannover durchgeführt.

Termin für die Schulung

Montag	09. Dezember 2013	10:00 – ca. 17:00 Uhr
bis		
Dienstag	10. Dezember 2013	09:00 – ca. 17:00 Uhr

Die Schulung richtet sich Anwender und Bedienstete aus allen Bereichen (z. B. Ver- und Entsorgung, Wasser- und Bodenverbände / Unterhaltungsverbände), die raumbezogene Daten zu verarbeiten haben und ihre Fachanwendung anspruchsvoll präsentieren müssen.

Die Schulung gibt eine Einführung in QGIS und vermittelt neben theoretischen Grundlagen den praktischen Umgang der Software, d.h., wie werden Daten im GIS angezeigt, verwaltet, analysiert, editiert und als Karte anschaulich gedruckt.

1. Einführung in die graphische Benutzeroberfläche und Konfiguration von QGIS
2. Datenmanagement, Grundlagen zu Kartenprojektionen
3. Georeferenzieren
4. Arbeiten mit QGIS – Erweiterungen (Plugins)
5. Attributmanagement und Editierfunktionen, z.B.: Digitalisierung eines Gewässerabschnittes
6. Analysieren von Geodaten (Vektor, Raster, WMS, WFS), z.B.: Verschneidung eines zuvor digitalisierten Gewässerabschnittes im Hinblick auf Unterhaltungsart / angrenzende Nutzung
7. Gestalten druckfertiger Karten
8. Dazu Umsetzung zahlreicher praktischer Beispiele, z.B.: Erstellung von Karten für Bisamfangbezirke, Wahlbezirke, Gewässerunterhaltungsbezirke, Darstellung von Schutzgebieten mit Verschneidung von Unterhaltungsarbeiten etc..

Die Teilnehmerzahl ist auf 18 Personen begrenzt. Bei voller Teilnehmerzahl wird eine Teilnahmegebühr von 250 Euro/Teilnehmer verlangt. Bei geringerer Teilnehmerzahl erhöht sich der Kostenbeitrag pro Teilnehmer. Ggfs. notwendige Übernachtungen sind in Eigenregie von den Teilnehmern zu planen.

Sofern Interesse besteht, bitten wir um Information an Frau Zymara vom Wasserverbandstag, Tel.: 0511/87966-10 oder E-mail: post@wasserverbandstag.de

Frau Zymara sendet Ihnen daraufhin das Anmeldeformular zu. Sollten mehr Anmeldungen als freie Plätze vorliegen, so entscheidet zunächst die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen. **Anmeldeschluss ist Donnerstag, der 07.11.2013.**

Für Fragen stehen Ihnen Herr Voigt vom Wasserverbandstag Tel.: 0511/87966-15 oder Herr Stöver vom Ochtumverband Tel.: 04244/9268-0 (-11) zur Verfügung.

Mit diesem Angebot möchten wir insbesondere die unabdingbaren Fachkenntnisse bei den Verbänden stärken und hoffen auf eine rege Teilnahme.

Ihr EDV – Arbeitskreisteam