



HSR Anwenderkurse Geoinformation

# QGIS Bearbeitungskompetenzen

Geodaten in Planung und Projektierung

19./26. Januar und 02. Februar 2018



**HSR**

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

# HSR Anwenderkurse Geoinformation

## QGIS Bearbeitungskompetenzen

**Die Bedeutung von Geodaten und Geoinformationssystemen in Planungs- und Projektierungsprozessen nimmt stetig zu. Zwischen 60 und 80 Prozent aller Entscheidungen in Politik und Wirtschaft haben einen räumlichen Bezug. Demzufolge werden kompetente Kenntnisse zur Nutzung und Bearbeitung von Geodaten in Planungs- und Projektierungsbüros sowie in der Verwaltung immer wichtiger. Das Verständnis von Geodaten und eine hohe Bearbeitungskompetenz in Geoinformationssystemen sind von zunehmender Bedeutung.**

Mit der kostenlosen OpenSource-Software Quantum GIS (QGIS) steht mittlerweile eine leistungsstarke Ressource zur Verfügung, die sich zur Verwendung in kleineren und mittleren Büros sowie in Verwaltungsabteilungen hervorragend eignet. QGIS bietet eine moderne, einfach bedienbare Benutzeroberfläche, kann alle verbreiteten Geodatenformate laden und bietet eine Vielzahl an Analysemöglichkeiten. Zudem ist es auf Windows, OSX und vielen Linux-Distributionen installierbar.

Wie nutze ich freiverfügbare Geoinformationssysteme wie Q-GIS im Büro-Alltag? Wie sind Geodaten aufgebaut? Welche Informationen können direkt aus ihnen gelesen werden und welche weiteren Möglichkeiten bieten sich aus ihrer Analyse? Wie sieht eine sinnvolle Organisation der Geodaten im Büro- und Verwaltungsalltag aus?

Diesen und weiteren Fragen werden im aktuellen HSR-Anwenderkurs nachgegangen. Dazu wird ein Einblick in das frei verfügbare Programm QGIS gewährt.

## Programm

Dauer	3 Tage
Kosten	CHF 1200.–
Termine	19./26.01 und 02.02. 2018
Auskunft	Roger Bräm, roger.braem1@hsr.ch
URL Link	<a href="#">Bearbeitungskompetenzen mit QGIS</a>