

## Die Geodaten des Kantons Schwyz erkunden

**DATUM** 28.10.2024  
**ZEIT** 1 x Mo 19:30 - 21:30  
**ORT** Kantonsschule Kollegium  
Schwyz, Kollegiumstrasse 24,  
6430 Schwyz, Kursraum E11,  
Erdgeschoss / Westseite

### KURSNUMMER

242-7241

---

### KURSLEITUNG

## BESCHREIBUNG

Geodaten sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken: Wir folgen der Route des Navigationssystems, wir suchen das nächstgelegene Restaurant oder lassen unsere Velotouren über Apps aufzeichnen. Bei der Mehrzahl unserer Entscheidungen sind Geodaten im Spiel. Mit der Einführung des Geoinformationsgesetzes haben Bund, Kantone, Bezirke und Gemeinden systematisch damit begonnen, ihre Geodaten zu digitalisieren und sie über geografische Informationssysteme (GIS) öffentlich zur Verfügung zu stellen. So auch der Kanton Schwyz. Mit seiner über einen Webbrowser aufrufbare Applikation «WebGIS SZ» lassen sich über 750 Geodatensätze darstellen und miteinander kombinieren. Dieser Kurs bietet eine Einführung in geografische Informationssysteme mit einem Fokus auf das «WebGIS SZ». Die Teilnehmenden lernen die Grundfunktionen der Navigation und den Aufbau der Applikation kennen, um selber Geodaten zu visualisieren und Informationen aus den Daten abzuleiten. Im Rahmen von Übungen werden zudem Spezialfunktionen wie das Drucken, das Zeichnen und das Teilen einer Karte besprochen. Die Schulung bietet eine solide Grundlage für diejenigen, die privat oder geschäftlich mit dem «WebGIS SZ» arbeiten möchten.

### Kursinhalt

- Grundlagen zu Geodaten
- Navigation
- Karten erstellen und Informationen gewinnen
- Funktionen (drucken, zeichnen, messen, teilen)
- Spezialanwendung (z.B. Grundstücksinformationen)

### Referent:

Kuno Epper

Er ist Geograf und Software Ing. NDS FH. Nach seinem Studium arbeitete er als Kantonsschullehrer, bevor er eine Weiterbildung in der IT absolvierte und bei einem privaten Ingenieurbüro in der Entwicklung geografische Informationssysteme tätig war. Nach seinem Wechsel zur kantonalen Verwaltung Schwyz arbeitete er zunächst als Sachbearbeiter in der Abteilung Geoinformation und übernahm vor mehr als 10 Jahren deren Leitung. Sein Team pflegt die Applikation «WebGIS» und begleitet die Ämter bei ihren

#### KOSTEN

**KURSPREIS**

CHF 55.00

**INFOS ZUM PREIS**

VHSZ-Mitglieder: CHF 45.00

#### WEITERE INFORMATIONEN

**VORAUSSETZUNG**

Keine Vorkenntnisse nötig.

**MITBRINGEN**

Einen Laptop

**HINWEIS**

Einzahlungsscheine werden vorgängig elektronisch versandt. Anmeldung erforderlich.

**DATEN**

Mo 28.10.2024 19:30 - 21:30



Verein FFS Erwachsenenbildung  
Laubstrasse 4 · 6430 Schwyz  
T 041 811 67 81 · eb@ffs-schwyz.ch

[ffs-schwyz.ch/eb](https://ffs-schwyz.ch/eb)