

## Online-Kurse OpenGeoData

07. bis 09. Juni 2021

16. bis 18. August 2021

<https://www.fhnw.ch/habg/opengeodata>



## Online-Kurse OpenGeoData

In der Schweiz werden immer mehr Geodaten verfügbar: Mit der Öffnung der Geodaten durch swisstopo sind nun nicht nur kantonale, sondern auch Daten der gesamten Schweiz öffentlich verfügbar geworden.

Der Kurs OpenGeoData vermittelt, wie offene Geodaten bezogen und angewendet werden können. Es werden APIs vorgestellt, um Daten effizient zu beschaffen, sowie Analyse und Manipulationswerkzeuge unter Verwendung von Python vorgestellt. Daneben wird auch auf den Bezug und die Verwendung von offenen globalen Multi-Petabyte Datensätzen eingegangen. Dieser Kurs beschäftigt sich zudem mit Vektor- und Rasterdaten und setzt sich mit der Visualisierung und Analysemöglichkeiten von offenen 3D-Stadtmodellen und LiDAR-Daten mit Python auseinander.

### Kursdauer

3 Tage

### Kursort

Online

### Voraussetzungen

Rudimentäre Kenntnisse der Programmiersprachen Python und JavaScript

### Daten

07. bis 09. Juni 2021

16. bis 18. August 2021

### Teilnahmegebühr:

CHF 1950.-

### Weitere Infos und Anmeldung

<https://www.fhnw.ch/habg/opengeodata>