

## Titel

Thema:	Open-Source-GIS im Geographieunterricht I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2514G1901

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Der Workshop zielt darauf ab, einige Open-Source-Werkzeuge für die Arbeit mit digitalen Geodaten im Geographieunterricht vorzustellen, also Software, die frei verfügbar ist und kostenlos auf Desktop- und / oder Mobilgeräten installiert werden kann. Daher kommen verschiedene Open-Source-Anwendungen aus dem GIS-Bereich zur Anwendung. Anhand eines Beispielprojektes wird aufgezeigt, wie man innerhalb des GIS-Programms QGIS Daten aus verschiedenen Quellen miteinander kombinieren und weiterverarbeiten kann. Wir verwenden Daten aus dem Open-Data-Portal der Stadt Hamburg, Daten aus dem OpenStreetMap-Projekt und einen Beispiel-Datensatz einer fiktiven Erhebung durch SuS vor Ort im Schulumfeld (Beispiel Eimsbüttel), durchgeführt mit der App QField.</p> <p>Eine Vorab-Installation der Software auf den eigenen Geräten ist nicht notwendig.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Medienkompetenz

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Geographie, Gesellschaft, Globales Lernen
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Berufliche Schule, Stadtteilschule, Gymnasium
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Kathrin Seitzer, Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

## Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

## Termin

Termin:	15.10.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	13.10.2025

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357  
Hamburg