

# Unterrichtsentwicklungsprojekt: Bildung für nachhaltige Entwicklung mit den digitalen Karten des Bundes

Am 03.04.19 treffen sich 6 Lehrpersonen mit Experten der FHNW und swisstopo zur Initialisierung eines Projektes, in dessen Rahmen Unterrichtsideen und Unterrichtsvorschläge zu [BNE](#)-Themen unter Anwendung von Datensätzen auf [map.geo.admin.ch](#) entwickelt, getestet und auf [sCHoolmaps.ch](#) veröffentlicht werden.

Wann: 03.04.19 ab 13:30 Uhr

Wo: swisstopo, dem Bundesamt für Landestopografie: Seftigenstrasse 264 - Wabern

Das Projekt will ...

- ... konkrete Vorschläge zur Integration von Bildung für nachhaltige Entwicklung in unterschiedlichen Fachbereichen bereitstellen.
- ... BNE als wichtiger Teil einer guten Volksschulbildung stärken, denn BNE kann zu verantwortungsvollen Entscheiden führen und ist deshalb in einer direkten Demokratie zentraler Bedeutung.
- ... BNE als Chance wahrnehmen, kritisches Denken in der Schule zu fördern und somit einen Teil dazu beitragen, wichtigen Anforderungen des 21. Jahrhunderts in der Schule gerecht zu werden.
- ... den sinnvollen Einsatz von digitalen Medien ermöglichen und so Möglichkeiten zur Erarbeitung der Anwendungskompetenzen Medien und Informatik aufzeigen.
- ... weitere Personen auf die wertvollen Datensätze auf [map.geo.admin.ch](#) aufmerksam machen.
- ... und last but not least: Weitere Unterrichtsideen auf [sCHoolmaps](#) veröffentlichen.

Eine solche Unterrichtsidee kann so aussehen: [Renaturierung der Gewässer](#)

So läuft es ab:

- Interessierte Lehrpersonen ab 5. Klasse melden sich für das Projekt an bzw. haben sich bereits angemeldet.
- Beim ersten Treffen werden Erfahrungen mit map.geo.admin.ch ausgetauscht und Unterrichtsideen skizziert und diskutiert. Das Programm bei diesem Treffen sieht etwa wie folgt aus: Unterrichtsideen und -vorschläge werden individuell entworfen und mit Unterstützung von Experten der PH FHNW und swisstopo ausgearbeitet.
- Wenn möglich werden die Unterrichtseinheiten mit Schülerinnen und Schülern ausprobiert und allenfalls überarbeitet.
- Die Unterrichtsvorschläge werden auf sCHoolmaps.ch online gestellt.

Für Kurzentschlossene ist das Treffen offen. Weitere Informationen über [lorenz.moeschler@fhnw.ch](mailto:lorenz.moeschler@fhnw.ch) oder 032 628 66 86.

[Link auf Beitrag im geowebforum.ch](#)