

Stundenskizze: Gestalten von Lebensräumen

Klasse: 3. Klasse Mittelschule/AHS-Unterstufe

Bezug zum Lehrplan:

Lehrplan NEU GW:

„3.11. Die Gestaltung von zentralen und peripheren Lebensräumen mit Hilfe von originalen Begegnungen und Geomedien vergleichen und deren Lebensqualität individuell bewerten“

Lehrplan Digitale Grundbildung:

Durch den Einsatz von digitalen Geomedien (Digitale Karten von STATLAS) werden außerdem viele Punkte des Lehrplans für Digitale Grundbildung angesprochen, wie beispielsweise:

„Schülerinnen und Schüler kennen wichtige Anwendungsgebiete der Informationstechnologie [...],

Schülerinnen und Schüler können mit automatisiert aufbereiteten Informationsangeboten eigenverantwortlich umgehen [...],

Schülerinnen und Schüler speichern Informationen, Daten und digitale Inhalte sowohl im passenden Format als auch in einer sinnvollen Struktur, in der diese gefunden und verarbeitet werden können.“

Dauer:

Das Unterrichtsmodul umfasst etwa 1 Unterrichtseinheit – je nach Auswahl der zur Verfügung gestellten Materialien.

Lernziele:

Die folgenden Lernziele beziehen sich auf alle zur Verfügung gestellten Materialien

Die SchülerInnen...

- ... beschreiben Raumnutzungen auf Basis von Satellitenbildern in der Geo-Plattform DORIS (AFB I)
- ... speichern Karten in geeignetem Format auf den Computer/das Tablet zum Wiederverwenden.
- ... lokalisieren vorgegebene Orte mit Hilfe der Geomedien Orthofoto und Straßenkarte (AFB I)
- ... vergleichen Luftbilder miteinander (AFB II)
- ... gestalten aus ihrem Wissen eine Zusammenfassung mit einem Video/einem Podcast (AFB I)