

Feedback GIS-Day Workshop

Workshop: Bergfex – Kartenvergleich im Heimatort

Was lernen die Schüler*innen, wenn sie an diesem Lernkurs arbeiten?

Die Schüler*innen lernen den Umgang mit digitalen Kartendiensten. Dafür wird über den gesamten Lernkurs, der Dienst von Bergfex verwendet.

Sie lernen außerdem die verschiedensten Informationen anhand der zur Verfügung gestellten Karten, des Anbieters/Dienstes zu lesen. Jeder Kartendienst sticht durch gewisse Information heraus, vernachlässigt aber andere. So erkennt man z: B. an Satellitenkarten sehr gut Gebäude und Plätze, wohin man diese Merkmale auf einer Österreichkarte von Bergfex vergeblich such.

Lernziele:

Die Schüler*innen können Stärken und Schwächen der verschiedenen Kartentypen erkennen und beschreiben.

Die Schüler*innen können sich in ihrem Heimatort mit Hilfe einer Karte orientieren.

Methodenwissen:

Die Schüler*innen erlangen die Fähigkeit die Kartendienste zu nutzen und erkennen Stärken und Schwächen der verschiedenen Kartenarten.

Konzeptwissen:

Die Schüler*innen begreifen, welche Art von Karte in der jeweiligen Situation am besten geeignet ist.

Metakognitives Wissen:

Durch die Einbindung des persönlichen Umfelds, welches den Teilnehmenden ja bereits bekannt wird, werden sie dazu veranlasst ihr Vorwissen zu reflektieren. Durch selbstständiges Arbeiten und „Herumprobieren“ kann so metakognitiver Wissenserwerb erfolgen.

Ideen für andere Varianten dieser Aufbereitungen:

Vor neuen Themen können Kartendienste dabei helfen, den Schüler*innen einen Überblick zu verschaffen. Geht es beispielsweise um den Tourismus, könnte eine Aufgabenstellung gestellt werden, bei der die Lernenden Freizeitaktivitäten und Besonderheiten in verschiedenen Urlaubsregionen heraussuchen und mit Kartendiensten verorten sollen.

Veränderungen und Optimierungen:

Der Workshop ist meiner Meinung nach gut gelungen, jedoch wäre es sinnvoll gewesen, die Vor- und Nachteile der Kartentypen auf dem Handout zu vermerken, damit die Teilnehmenden auch nach dem Workshop auf diese zugreifen können.