



Schulinnovationspreis isi DIGITAL 2019

Laudatio Kategorie: Berufliche Schulen

Berufliche Oberschule Holzkirchen

Digitalisierung hat auch einen großen Einfluss auf die Mobilität der Menschen. Obwohl Verkehrsverhalten stark habitualisiert ist, plant eine stetig wachsende Gruppe von Menschen per Smartphone oder Web-App ihre täglichen Wege abhängig von z. B. der Verfügbarkeit von Verkehrsmitteln oder der Verkehrslage. Die Staatliche Fachoberschule Holzkirchen geht noch einen Schritt weiter. Sie fördert durch den Einsatz digitaler Medien die Mobilität von Menschen im Sinne von Grenzüberschreitung.

Das Erasmus+-Projekt „AlpinPlus – die Fahrrad-App, mit der Du Grenzen überwindest“ hat oberbayerische und Südtiroler Schülerinnen und Schüler zusammengebracht und eine europäische Identität gefördert – das Bewusstsein, sich als Europäer zu begreifen! Handlungsprodukt des Projekts ist eine Smartphone-App, die eine Fahrradrouten zwischen Holzkirchen in Oberbayern und Auer/Ora in Südtirol beschreibt. Dabei werden Grenzüberschreitungen unterschiedlichster Art erfahrbar gemacht: räumlich, logistisch, kulturell, künstlerisch und nicht zuletzt physisch.

Der handlungsorientierte Aufbau gliederte das Projekt in unterschiedliche Phasen mit vielfältigen – teilweise sehr anspruchsvollen – Aufgaben. Exemplarisch seien die Auseinandersetzung mit dem Europäischen Gedanken, die Information über potenzielle Stationen auf der Fahrradrouten, die Planung der Austauschtreffen, der Besuch der ausgewählten Orte und das Sammeln relevanter Inhalte sowie – nicht zu vergessen – das Entwickeln der App selbst genannt. Regelmäßige Evaluationen der Projektaktivitäten erlaubten Richtungskorrekturen. Der

breitgefächerte Anforderungskatalog macht deutlich, dass bei den Schülerinnen und Schülern sowohl fachliche als auch überfachliche Kompetenzen durch das Projekt erworben und gestärkt werden konnten. Der verbesserte Umgang mit moderner Informations- und Kommunikationstechnologie stand dabei im Fokus. Durch die Programmierung, Pflege und Anwendung der Smartphone-App, die Kommunikation über andere moderne Medien, den Entwurf einer Homepage, das Erstellen eines Imagefilms, die Auseinandersetzung mit Themen wie Datenschutz und Medienethik wurden digitale Kompetenzen in bemerkenswerter Art und Weise gefördert.

Nicht nur die unmittelbaren Projektteilnehmer haben profitiert. So wurde die App in enger Abstimmung mit einem „MathematikPlus-Kurs“ entwickelt und im Rahmen einer klassenübergreifenden Präsentationsveranstaltung mit der Schulgemeinschaft geteilt und getestet. Die Evaluation wurde zum Thema „Qualitätsmessung“ im Seminarfach der 13. Jahrgangsstufe eingebunden.

Die Nachhaltigkeit des Projekts ist ebenso gewährleistet. Die Fahrrad-App kann in weiteren „MathematikPlus-Kursen“ überarbeitet und weiterentwickelt werden. Des Weiteren soll sie im Rahmen von Seminarfahrten eingesetzt werden. Und auch die breite Öffentlichkeit hat einen Nutzen. Die App ist zum Download verfügbar und wird im Rahmen einer Zusammenarbeit mit der Standortmarketing-Gesellschaft der Region Miesbach verbreitet. Basierend auf dieser Partnerschaft ist ein Anschlussprojekt geplant.

Liebe Schulfamilie der Fachoberschule Holzkirchen, wir freuen uns auf weitere innovative, kreative und – im besten Fall – das „Wir-Gefühl“-stärkende Projekte!