



EUROPÄISCHE UNION



Projekt: DigiMe – Digitale & Mediale Kompetenz für SchülerInnen und LehrerInnen (ATCZ216)

Laufzeit: 01.10.2019 - 30.09.2022

Projektpartner: Bildungsdirektion für Wien – Europa Büro (Lead), Wirtschaftagentur Wien, Freizeitzentrum Lužánky, Vysočina Education

Strategische Partner: Österreichische Computer Gesellschaft, SecurityHub Austria / DigitalCityWien / CSA CyberSecurityAustria, Wiener Bildungsserver, TU Wien - Fakultät für Informatik, UIV Urban Innovation Vienna GmbH, fit4internet, Masarykova Univerzita, Moravian Science Centre Brno

Programm: INTERREG V-A Österreich-Tschechische Republik für die Programmperiode 2014-2020 (alle Infos unter: <https://www.at-cz.eu/at>)

Arbeitspakete

Arbeitspaket 1: Vorbereitung, Management

Vorbereitende, koordinierende und administrative Aufgaben (Planung, Dokumentation des Projektfortschritts und Evaluation) zur Erreichung der Projektziele.

Arbeitspaket 2: Kommunikation

Maßnahmen zur Steigerung der Bekanntheit des Projektes und der Projektergebnisse, wie Presse- und Social Media Kampagnen, sowie ein Doku-Video für die e-Learning Plattform und Soziale Medien. Im Rahmen des Wiener Forschungsfests 2020 im Wiener Rathaus wird ein Kick-Off Event für SchülerInnen aus allen Projektregionen organisiert.

Arbeitspaket 2: Digital Education für SchülerInnen

Zur Förderung der digitalen Bildung werden wöchentlich interaktive Workshops für Schulklassen der Sekundarstufe I durchgeführt, die von geschultem Personal – sogenannten ExplainerInnen - geleitet werden. Um den SchülerInnen ein realistisches Bild von aktuellen Berufen in der IT-Branche, aber auch von anderen Technologiefeldern zu vermitteln, werden Lehrlinge und andere MitarbeiterInnen aus diesen Bereichen als Rollenvorbilder eingeladen, um den Jugendlichen Einblicke in ihren Arbeitsalltag zu geben. Darüber hinaus lernen die Jugendlichen mit dem BBC micro:bit erste Schritte des Programmierens und entwickeln ihre eigenen Ideen für IT- oder Technologieprodukte oder – services.

Arbeitspaket 3: E-Learning und Workshops für LehrerInnen

Für LehrerInnen werden modulartig aufgebaute Workshops durchgeführt, um die technische Kreativität im Unterricht in allen Schulfächern durch gezieltes Vermitteln von Kompetenzen im Bereich Coding zu steigern. Dazu begleitend entsteht eine e-Learning Plattform, welche mit deutschen, tschechischen und englischen Arbeitsmaterialien und Videotutorials befüllt und im Laufe des Projektes erweitert wird (<https://digime.europabuero.wien/>).

Arbeitspaket 4: Vernetzung von Schulen

Im Rahmen des Projekts wird die Zusammenarbeit zwischen tschechischen und österreichischen Schulen im Bereich der digitalen Bildung aufgebaut und gefördert. Diese beinhaltet u.a. Online-Korrespondenzen zwischen SchülerInnen, Teilnahme an bilateralen Aktivitäten und Exkursionen für SchülerInnen und LehrerInnen und Teilnahme der Partnerschulen an einem Online-Technologiewettbewerb.