



CODING-Workshops für LehrerInnen

Veranstalter: Europa Büro der Bildungsdirektion für Wien

Ziel:

Das EU Projekt *DigiMe* zielt darauf ab, SchülerInnen und LehrerInnen auf die digitalen Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten.

Besonderer Schwerpunkt liegt im Bereich Coding, da die erlernten Kompetenzen auch „Nichtprogrammierern“ in der zukünftigen Arbeitswelt zugutekommen (analytisches Denken, strukturierte Fehlersuche ...).

Durch den flexiblen Einsatz des Microbits im fächerübergreifenden Unterricht (Musik, Technik, Werkerziehung, Mathematik ...) ist eine Förderung individueller Begabungen in vielen Bereichen möglich.

Angebot für das SJ 20/21:

- **2 kostenlose Workshops für LehrerInnen**

Im Basisworkshop werden die Coding-Basics anhand von einfachen Beispielen vermittelt. Ziel ist es vielen LehrerInnen (nicht nur im Informatikbereich) die Grundlagen zu vermitteln und erste Berührungspunkte zu nehmen.

Im Aufbauworkshop wird je nach Wissensstand der TeilnehmerInnen der Bereich Making angesprochen => Kombination von Elektronik, Technik und Programmierung. Beispiele werden gemeinsam umgesetzt und eine mögliche Umsetzung in individuellen Projekten besprochen.

- **Finanzielle Unterstützung**

Die teilnehmenden Schulen erhalten ein Set von 10 Microbits, das an Ihrer Schule verbleibt.

- **Inhaltliche Unterstützung**

Während der gesamten Projektlaufzeit steht eine Ansprechperson bereit, die bei auftretenden Fragen und Problemen hilft, sodass der Einstieg auch für „Coding-Neulinge“ keine Schwierigkeit darstellt.

Auf der eLearning Plattform (digime.europabuero.wien) stehen im Tutorialbereich ergänzende Arbeitsmaterialien, Coding-Anleitungen und Video-Tutorials zur Verfügung. Diese online Hilfestellung bietet sich für den Einstieg, aber auch für Hausübungen, Flipped Classroom Szenarien und Distance Learning Situationen an. Die Materialienvielfalt wächst monatlich und wird auch nach Projektende weiterhin zur Verfügung stehen.

Anmeldung unter: europabuero@bildung-wien.gv.at

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen
das DigiMe-Projektteam des Europa Büros