Lizenz: CC BY-SA

1. Projektziel

Programmieren ist heute ein wichtiger Teil unserer digitalen Welt. Viele Menschen möchten Programmieren lernen, aber passende Lernangebote sind nicht für alle zugänglich.

Das Projekt „Introduction to Software Deafelopment“ möchte das ändern. Das Projekt entwickelte Lerninhalte zum Thema Programmieren in Österreichischer Gebärdensprache (ÖGS). Damit wird versucht, dass gehörlose und schwerhörige Personen einen leichteren Zugang zu grundlegenden Programmierkenntnissen bekommen.

Programmieren soll verständlich und zugänglich vermittelt werden. Die Lerninhalte sollen zeigen, dass Programmieren nicht nur etwas für Expert:innen ist. Sie sollen Interesse wecken, zum Ausprobieren motivieren und dabei helfen, erste eigene Erfahrungen mit Programmieren zu sammeln.

Ein wichtiger Teil des Projekts ist die Zusammenarbeit mit netidee. Durch die Förderung und Unterstützung von netidee konnten wir Software Deafelopment umsetzen und die Entwicklung von digitalen Lernangeboten in ÖGS voranbringen.

Software Deafelopment soll ein Angebot von und für Menschen sein, die sich für Programmieren interessieren. Wir möchten zeigen, dass Programmieren für alle zugänglich gemacht werden kann.

2. Projektendergebnisse

1	*Projektzwischenbericht*	*CC BY-SA 4.0*	*https://www.netidee.at/introduction-software-deafelopment*
2	*Projektendbericht*	*CC BY-SA 4.0*	*https://www.netidee.at/introduction-software-deafelopment*
3	*Entwickler_innen-DOKUMENTATION des Projektergebnisses für andere Entwickler_innen ("Dritte"), die das Projektergebnis nach Projektende nutzen/weiterentwickeln wollen*	*CC BY-SA 4.0*	*https://github.com/softwaredeafelopment/softwaredeafelopment.github.io*
4	*Anwender_innen-DOKUMENTATION des Projektergebnisses für Anwender_innen, die das Projektergebnis nach Projektende nutzen wollen*	*CC BY-SA 4.0*	*https://softwaredeafelopment.ustp.at/*

5	*Veröffentlichungsfähiger Einseiter / Zusammenfassung*	*CC BY-SA 4.0*	*https://www.netidee.at/introduction-software-deafelopment*
6	*Dokumentation Externkommunikation zur Erreichung Sichtbarkeit /Nachhaltigkeit (separates Dokument oder als Teil des Endberichtes)*	*CC BY-SA 4.0*	*(im Endbericht; siehe Abschnitt 6)*
7	*die im Zuge des Projekts erstellte Plattform sowie die dafür produzierten ÖGS-Videos*	*CC BY-SA 4.0*	*https://softwaredeafelopment.ustp.at/*
8	*Dokumentation und Ergebnisse der Workshops als Teil einer wissenschaftlichen Publikation oder als Technical Report*	—	*(nicht umsetzbar; siehe auch Abschnitt 3.2 des Endberichts)*

3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

Wie oben beschrieben, ist zunächst einmal die gute Verbreitung unserer Projektresultate innerhalb der Community unser Ziel; in Zukunft ist (etwa im Rahmen eines Folgeprojekts) die Erweiterung der Plattform um zusätzliche Inhalte und Videos denkbar, wobei hier sowohl auf die eingerichtete Infrastruktur als auch auf die erworbene Erfahrung und Kenntnisse aufgebaut werden kann.

4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

Alle Inhalte sind unter CC BY-SA 4.0 lizenziert und die Plattform und der Ansatz sind auch für Dritte leicht adaptier-, erweiter- oder veränderbar; möglich wäre z. B. auch eine Übersetzung der Inhalte in andere Gebärdensprachen.