DigiText4all: Souveräner Umgang mit digitalen Medien

Informationen werden heutzutage hauptsächlich über digitale Medien konsumiert. Über die Unterschiede und Möglichkeiten zwischen analogen und digitalen Medien – abgesehen von den Endgeräten, auf denen Inhalte betrachtet werden – wird hingegen kaum aufgeklärt. Das Projekt „Digitale Textsouveränität für alle“ (DigiText4All) zielt daher darauf ab, den souveränen Umgang mit digitalen Medien zu stärken. Dazu werden Lern- und Lehrinhalte erstellt und evaluiert, die die Doppelkodierung digitaler Texte erklären: zum einen die Kodierung der binären, nicht sichtbaren Quelltexte und zum anderen die Kodierung der Bedeutungsebene des sichtbaren Textes.

Durch das Nutzen digitaler Medien wird das Verständnis der Unterschiede zwischen analogen und digitalen Medien gefördert. Auf die Art kann sich eine Kompetenz herausbilden, die es erlaubt, selbstbestimmt und bewusst mit eben jenen Medien umzugehen und diese zu bewerten. So kann beispielsweise das Wissen, dass eine Internetseite verschiedenen Nutzer- und Nutzerinnenprofilen jeweils unterschiedliche Texte anzeigen kann, eine kritischere und reflektiertere Haltung den angezeigten Informationen gegenüber stimulieren.

Zusätzlich zu den Lerninhalten werden Werkzeuge zur Verfügung gestellt, mit denen eine tiefgehende Analyse digitaler Medien vereinfacht wird: „Lichtblick“ ermöglicht die Kommentierung, Strukturierung und Analyse von Bewegtbildern. „LearnWeb“ bietet eine vergleichende Analyse von digitalen Texten an.

Die Inhalte und Werkzeuge werden über die Nationale Bildungsplattform zugänglich gemacht und der Fortschritt jedes einzelnen Lernenden und Lehrenden dort gespeichert, sodass die Arbeit zu einem späteren Zeitpunkt wiederaufgenommen werden kann. Ebenfalls werden die Lerninhalte kollaborative Elemente beinhalten und eine gemeinsame Bearbeitung über die Nationale Bildungsplattform ermöglichen.

Verbundkoordinator

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Nürnberg

Volumen

90.150,43 €, davon BMBF-Anteil: 90.150,43 €

Laufzeit

10/2021 – 03/2022

Kontakt

Anfragen zum Projekt an:

bildungsraum@vdivde-it.de