

Foldio-Lernserie-CS: Mehr Bewusstsein für Cybersicherheit für die Jüngsten

Mit dem Fortschreiten der Digitalisierung von immer mehr Lebensbereichen ist ein Bewusstsein für Cybersicherheit sehr wichtig. Ziel des Projekts „Foldio Lernserie CS“ ist es, eine Lernserie für Kinder im Alter von 7 bis 12 Jahren zu diesem Thema zu entwickeln und über die Nationale Bildungsplattform (NBP) zur Verfügung zu stellen. Mit diesem Angebot soll ein frühes Bewusstsein für den sicheren Umgang mit digitalen Technologien geschaffen werden.

Die aus Minispielen bestehende Lernserie soll Lernende dazu motivieren, die Module aus eigenem Interesse und selbständig zu bearbeiten. Hierfür wird eine spielerische Lernumgebung geschaffen, die entsprechend der individuellen Kompetenzen genutzt werden kann.

Ziel ist auch, dass das Lerntempo, die Detailtiefe und der Schwierigkeitsgrad durch eine Künstliche Intelligenz automatisch angepasst werden. Zudem soll Zusatzmaterial zur Überprüfung des Gelernten zur Verfügung stehen. Lehrende erhalten zu jedem Modul zusätzliche Informationen, die dabei helfen, den Unterricht gezielt vorzubereiten und spannend zu gestalten. Außerdem haben sie die Möglichkeit, innerhalb der Module Materialien zu bearbeiten und zu ergänzen. So ist es möglich, das Modul nach eigenen Vorstellungen abzuändern und maßgeschneidert auf den Unterricht anzupassen.

Das System dokumentiert den Lernfortschritt der Lernenden. Lehrende erhalten so die Möglichkeit, den Fortschritt der Lernenden einzusehen, um auch während des Lernens dort gezielt zu unterstützen, wo Hilfe benötigt wird. Bei erfolgreichem Abschluss wird ein Zertifikat über das bestandene Modul oder die komplette Serie erstellt.

Verbundkoordinator

CLT Creative Learning Technologies GmbH,
Saarbrücken

Volumen

119.334,42 €, davon
BMBF-Anteil: 71.600,65
€

Laufzeit

10/2021 – 03/2022

Kontakt

Anfragen zum Projekt
an:

bildungsraum@vdivde-it.de