

IT's JOINTLY: OER-Lerninhalte besser kuratier- und auffindbar machen



Fotonachweis: The KonG/AdobeStock

Das Projekt IT's JOINTLY entwickelt einen intelligenten, skalierbaren Contentknoten zur Verwaltung von Metadaten und Inhalten. Es richtet sich an Akteure in vernetzten Bildungsinfrastrukturen wie der NBP, die Inhalte nutzen, bereitstellen, kuratieren oder mithilfe künstlicher Intelligenz (KI) neue Inhalte generieren möchten. Für diese Zwecke bietet das Projekt eine KI-unterstützte Open-Source-Lösung.

Die Zielgruppe umfasst renommierte Wissensträger, Inhaltsanbieter und Multiplikatoren unserer Gesellschaft, die in den von uns genutzten Netzwerken für Bildungs- und Wissenstransfer für sachlich richtige und pädagogisch wertvolle Angebote sorgen. Fach- und Berufsgesellschaften, wissenschaftliche oder Verbraucherschützende Institute sowie Bildungsorganisationen können künftig gemeinsam mit der Software den Datenraum nationaler oder EU-weiter Netzwerke pflegen.

Die im Projekt entwickelten Bausteine werden in die edu-sharing Open-Source-Software integriert und gelangen somit in eine breite Anwendergemeinschaft, einschließlich zentraler Contentverwaltungen von 10 Bundesländern und zahlreicher Institutionen. Die Open-Source-Module können auch von Herstellern anderer Contentverwaltungslösungen wiederverwendet werden.

Das Projekt ermöglicht außerdem die Nutzung als SaaS (Dienstleistungspakete zur Anwendungssoftwarebereitstellung, englisch: Software as a Service). Schon während der Projektlaufzeit nutzen Pilotpartner und Community-basierte OER- und Fachredaktionen die Software in der WirLernenOnline-Instanz. Das Feedback unterstützt dabei, die Software sowie Redaktions- und Qualitätssicherungsprozesse zu verbessern. Das Projekt erprobt Ansätze zur Nutzung, Schulung, Überwachung und Korrektur künstlicher Intelligenz.

Verbundkoordinator

Dataport, Altenholz

Partner

edu-sharing.net e.V.

Gesellschaft für
wissenschaftliche
Datenverarbeitung mbH
(GWDG)

yovisto GmbH

Volumen

7.421.196,49 €
(entspricht 98%
Förderanteil durch
BMBF)

Laufzeit

10/2022 – 09/2024

Kontakt

Anfragen zum Projekt
an:

bildungsraum@vdivde-it.de

Weiterführende Links:

Projektinterview: <https://bildungsraum.de/pages/viewpage.action?pagelId=74623651>

Pressemitteilung dataport vom 26.01.2023: www.dataport.de/pressemitteilung/nationale-bildungsplattform-kooperationsprojekt-itsjointly-zur-entwicklung-ki-gestuetzter-contentverwaltung-startet-in-die-umsetzung/

Website zum Verbundprojekt: www.its.jointly.info