

ubiMaster: Maßgeschneiderte Nachhilfeangebote im digitalen Raum

Um im Bildungsbereich stets alle Menschen mitzunehmen, sind neben dem eigentlichen Unterricht auch Nachhilfeangebote eine sinnvolle Ergänzung. Im Projekt „ubiMaster“ wird eine technische Anbindung eines bestehenden Nachhilfeangebots an die Nationale Bildungsplattform entwickelt. Das Angebot kann dann in den Themenfeldern Mathematik und Physik via Chat, Telefon oder über die digitalen Lernräume der Lernplattform „ubiMaster“ wahrgenommen werden.

Im Rahmen des Projekts wird zum einen die technische Konzeption für erweiterte Funktionalitäten erarbeitet. Diese beinhalten das Berichtswesen für Lehrende, das Teilen von Informationen zwischen verschiedenen Akteuren und Akteurinnen, das Identifizieren von wiederkehrenden Herausforderungen für Lernende durch eine Künstliche Intelligenz (KI) sowie die KI-gestützte Identifikation von passenden Tutoren und Tutorinnen basierend auf den Eigenschaften und Präferenzen der Lernenden.

Zum anderen wird das didaktische Modell der Lernräume erweitert und neue Inhalte so konzipiert und strukturiert, dass den Lernenden individuelle Pläne angeboten werden können und die Inhaltserstellung teilweise automatisiert vorgenommen werden kann.

Verbundkoordinator

ubiLearning Solutions
GmbH, Baierbrunn

Volumen

139.000,00 €, davon
BMBF-Anteil: 83.400,00
€

Laufzeit

10/2021 – 03/2022

Kontakt

Anfragen zum Projekt
an:

[bildungsraum@vdivde-it.
de](mailto:bildungsraum@vdivde-it.de)