

EduConnect: Entwicklung eines bundesweiten Online-Zugangs zu interaktiven Unterrichtsmaterialien für Schulen

Das Projekt „Schaffung von Schnittstellen zur effektiven Integration von interaktiven Unterrichtsmaterialien in die verschiedenen Lernplattformen, Lernmanagementsysteme und Schul-Clouds“, kurz EduConnect, hat zum Ziel, exemplarisch einen bundesländer-übergreifenden Zugang zu Bildungsressourcen und Lernmaterialien für Schulen zu schaffen. Durch die Anbindung an die Nationale Bildungsplattform (NBP) wird eine technische Anschlussfähigkeit für die Integration von Unterrichtsmaterialien unterschiedlicher Medientypen in die neue Plattform erarbeitet.

Dabei soll die Bildungshoheit der Länder im Schulbereich gewahrt bleiben. Auf diese Weise können Lehrende länderübergreifend Unterrichtsmaterialien recherchieren, sichten und diese in ihren Unterricht integrieren.

Das Vorhaben beruht auf Erfahrungen aus der bundesweit ersten pandemiebedingten Schulschließung im Landkreis Heinsberg. Das sehr einfache Erstellen der Aufgaben für den digitalen Unterricht mit H5P (Software zum Erstellen von interaktiven Inhalten für das Web wie Videos, Präsentationen, Quizze) erhöht die Bereitschaft der Lehrenden, auch ohne Programmierkenntnisse, die Lernmaterialien im Unterricht einzusetzen. Dies sorgt für eine Steigerung der Digitalkompetenz von Lehrenden sowie Schülerinnen und Schülern.

Verbundkoordinator

MedienLB - Medien für Lehrpläne und Bildungsstandards GmbH, Starnberg

Volumen

73.742,24 €, davon BMBF-Anteil: 44.245,35 €

Laufzeit

10/2021 – 03/2022

Kontakt

Anfragen zum Projekt an:

bildungsraum@vdivde-it.de