

BRAINCON2: Prüfungsvorbereitung mit digitaler Lernkartei und virtuellem Lerncoach



Fotonachweis: BRAINYOO Mobile Learning GmbH

Brainyoo ist eine Software, um schnell und effizient relevantes Prüfungswissen für Schule, Studium und Beruf zu lernen. Durch systematische Wiederholungen, Lernstandserhebungen und motivierende Quiz-Elemente kann der Lernfortschritt systematisch erfasst und die Lernenden optimal auf ihre Prüfungen vorbereitet werden. Ziel des Projekts BRAINCON2 ist es, das Brainyoo-Angebot datensouverän und nahtlos in die Nationale Bildungsplattform (NBP) einzubinden. Ergebnisse aus der abgeschlossenen Planungsphase fließen in die zweite Förderphase ein.

Individuelle Lernstatistiken sollen über eine Schnittstelle verfügbar gemacht und in den persönlichen digitalen Speicher („Data Wallet“) der Lernenden zurückgespielt werden. Die Einmalanmeldung („Single Sign-on“, SSO) gewährleistet den souveränen Zugang zum System. Auf der Plattform werden sowohl frei zugängliche („Open Educational Resources“, OER) als auch kommerzielle Angebote gelistet.

BRAINCON2 möchte darüber hinaus ein Kollaborationsmodul entwickeln, um plattformübergreifend Lerninhalte zu erstellen und zu bearbeiten. Ein digitaler Lerncoach soll bei der Prüfungsvorbereitung individuell unterstützen. Schließlich soll in der nun anschließenden Förderphase ein neues Prüfungsmodul für digitale Lernzielkontrollen, Tests, Klassenarbeiten und IHK-Prüfungssimulationen entwickelt werden, bei dem die Prüfungsergebnisse datensouverän und dokumentenecht in die digitale Ablage der Prüflinge überführt werden.

Verbundkoordinator

Brainyoo Mobile
Learning GmbH,
Wiesbaden

Volumen

527.952,00 € (entspricht
60% Förderanteil durch
BMBF)

Laufzeit

10/2022 - 10/2024

Kontakt

Anfragen zum Projekt
an:

bildungsraum@vdivde-it.de

