

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung

VDI|VDE|IT

Innovationswettbewerb **INVITE**

Projektergebnisse

WBsmart

WBsmart entwickelte einen KI-basierten digitalen Weiterbildungsraum, der es ermöglicht, Bildung auf individuellen Lernpfaden zu realisieren.

Branche:	Übergreifend
Zielgruppe:	Fachkraft, Quereinsteigende, Führungskraft
Entwicklung:	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Recommendersystem
Sprache:	Deutsch

Innovationsvorhaben



Im Projekt WBsmart wurde die bestehende Lernplattform eDoer für den Bereich der außerklinischen Pflege mit Hilfe von KI erweitert - so dass man individuelle Lernpfade durchlaufen kann, die personalisiert auf deine Präferenzen und Vorkenntnisse abgestimmt sind und dir die Möglichkeit bieten, verschiedene Fortbildungs-niveaus zu erreichen. Die

individuellen Lernpfade werden, basierend auf der Verknüpfung von angestrebter Kompetenzerweiterung, Lernmaterialien und entsprechender Lernstandserhebung, generiert. Der digitale und KI-gestützte Weiterbildungs-raum WBsmart berücksichtigt so deine individuellen Lernbedarfe und -bedürfnisse in besonderem Maße. Inhalte werden dabei nicht in ihrer Komplexität reduziert, sondern bildungstheoretisch begründet ausgewählt und vernetzt, so dass ein Verstehen und Reflektieren komplexer Zusammenhänge ermöglicht wird.

Bedeutung für die berufliche Weiterbildung

- Erhöhung der Weiterbildungsbeteiligung sowie Steigerung des Lernerfolgs durch gezielte, personalisierte Weiterbildungsmaßnahmen im Kontext der außerklinischen Pflege
- Kombination KI-gestützter Empfehlungen mit bildungswissenschaftlichen Grundlegungen, um modernen Weiterbildungserfordernissen angemessen und individualisiert zu begegnen

Weiterführende Informationen

- [Projektwebsite](#)
- [Publikationen](#)
- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktische Projektschwerpunkte](#)

Verbundpartner

