

# EXPAND+ER WB<sup>3</sup>

EXTENSION EINER WEITERBILDUNGS-PLATTFORM DURCH ATTRAKTIVE UND NUTZUNGSORIENTIERTE DATENBANKGESTALTUNG: AUSGANGSPUNKT ENTWICKLUNGSSCHWERPUNKT REGIONALE WEITERBILDUNG BERLIN-BRANDENBURG

PROJEKTLAUFZEIT: 01.09.2021-31.08.2024

**EXPAND+ER WB<sup>3</sup>** setzt sich zum Ziel, die in Berlin-Brandenburg existierende „Weiterbildungsdatenbank Suchportal in Berlin und Brandenburg“ (WDB Suchportal BB) mit weiteren Plattformen durch innovative Methoden zu vernetzen und nutzungsfreundlicher zu gestalten.

Die neue Erscheinungsform der Plattform wird unterstützt durch beispielhafte Lernanwendungen, die neu entwickelt oder deren ursprüngliche Ausgestaltung durch den Einsatz von Methoden der künstlichen Intelligenz erweitert werden. Im Zusammenwirken der Entwicklungen finden Bildungsinteressierte erlebbare, gestaltbare Lernwelten, die durch Hinzunahme der Bildungsbiografie, Kompetenznachweise und Ziele passgenaue Empfehlungen für die individuelle Weiterentwicklung abgeben. Individuelle oder durch Unternehmen angeregte didaktisch durchdachte Lernpfade können so besprochen werden.

Das WDB-Suchportal wird im Vorhaben mit weiteren Plattformen innerhalb und außerhalb des Vorhabens vernetzt. Durch die Ausgestaltung der Vernetzung mit den externen Partnern, sowie den Betreibern des WDB-Suchportals werden Schnittstellen zur Datenübernahme von Weiterbildungsanbietenden analysiert und die Datenübernahme implementiert.

## KOOPERATIONSPARTNER:

- Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg
- IHK Projektgesellschaft Ostbrandenburg mbH
- TÜV Rheinland Akademie,
- Fraunhofer Gesellschaft für offene Kommunikationssysteme
- LE Commsulting GmbH
- Immersive GmbH
- Grone Bildungszentren Berlin GmbH

## STRATEGISCHE UND ASSOZIIERTE PARTNER:

- IHK-Potsdam
- Virtual Reality Berlin-Brandenburg e.V.
- WDB-Suchportal Berlin-Brandenburg, Betreiber: EUROPUBLIC GmbH, Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
- Vernetzungspartner Plattform: Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation, Fraunhofer Academy

## PROJEKTLEITUNG

Prof. Dr. Silke Michalk  
silke.michalk@b-tu.de

## PROJEKTKOORDINATION

Matthias Untisz  
matthias.untisz@b-tu.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Bundesinstitut für  
Berufsbildung

## ARBEITSPAKETE

AP1 Analyse der Weiterbildungsdatenbank

AP2 Anforderungen für die Entwicklung der Weiterbildungsplattform

AP3 Recherche & wissenschaftliche Begleitung

AP4 Konzepterstellung der Lernprozesspiloten

AP5 Entwicklung der Lernprozesspiloten

AP6 Entwicklung der Weiterbildungsplattform - Algorithmen, Content Management

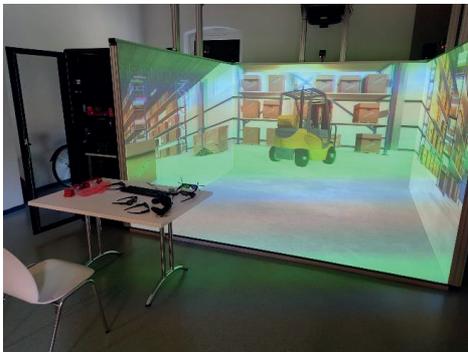
AP7 Entwicklung der Weiterbildungsplattform - Gamingansatz, Interaktionskonzept, Grafikdesign

AP8 Iteration der Lernprozesspiloten mit Anwendungserprobung

AP9 Iteration der Weiterbildungsplattform mit Anwendungserprobung

AP10 Konzepte - Datenschutz, Nachhaltigkeit, Verstetigung, Transfer

AP11 Wissenschaftliche Dessimation



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Bundesinstitut für  
Berufsbildung