

PRESSEMITTEILUNG

BIBB eröffnet Weiterbildungsraum der Zukunft

10/2024
05.03.2024

INVITE-ToolCheck 2.0: Test von Prototypen der beruflichen Weiterbildung

Mit Künstlicher Intelligenz (KI) und Virtual Reality (VR) gegen den Fachkräftemangel: Ab sofort können Weiterbildungsinteressierte bis zum 29. März kostenlos am INVITE-ToolCheck 2.0 mitmachen. Die Teilnehmenden testen selbst live Prototypen der beruflichen Weiterbildung und tragen so zu deren Weiterentwicklung und besseren Nutzerorientierung bei – einfach, unkompliziert und sicher über den eigenen Internetbrowser. Der ToolCheck ist eine Initiative des **Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)** in Zusammenarbeit mit dem **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**.

Dazu erklärt **BIBB-Präsident Friedrich Hubert Esser**: „Mit dem ToolCheck lösen wir das Versprechen ein, Innovationen unter direkter Einbindung der Weiterbildungsinteressierten zu entwickeln. Das Ganze ist somit keine Blackbox, sondern ein feedbackorientierter Prozess. Dadurch stellen wir sicher, dass die Innovationen tatsächlich einen Mehrwert für die Nutzer und Nutzerinnen bieten und ihre Bedürfnisse und Anforderungen erfüllen.“

Über 40 verschiedene Prototypen können beim INVITE-ToolCheck 2.0 getestet werden. Diese decken unterschiedliche Bereiche ab und sind sowohl für Laien als auch für Profis aus dem Bereich der Erwachsenen- beziehungsweise Weiterbildung interessant. Zur Verfügung stehen beispielsweise:

- eine „intelligente App“ für die eigene lebenslange Lernreise,
- eine virtuelle Werkstatt, in der Kenntnisse zur Bedienung von CNC-Maschinen vermittelt werden,
- eine „emotionale Blutdruckmessung“ zur Förderung der Sozial- und Selbstkompetenz,
- eine Messung der persönlichen Future Skills und deren entsprechende Zuordnung zu den Berufsbildern aus ESCO (europäisches Klassifizierungssystem für Fähigkeiten, Kompetenzen, Qualifikationen und Berufe),
- ein Serious Game zur Schulung der Handlungskompetenz im Bereich IT-Sicherheit,
- eine Anwendung, die es Bildungseinrichtungen ermöglicht, digitale Bildungsnachweise, sogenannte „Digital Credentials“, auszustellen,
- eine Anwendung, die es kleinen und mittleren Unternehmen ermöglicht, Weiterbildungsbedarfe systematisch zu erfassen und didaktisch hochwertige Weiterbildungsangebote zu erstellen oder

- diverse Weiterbildungstools unter Einsatz von KI und VR.

Die Prototypen sind Entwicklungen aus dem Innovationswettbewerb INVITE, mit dem das BMBF und das BIBB seit 2021 im Rahmen der Nationalen Weiterbildungsstrategie gemeinsam die Digitalisierung der beruflichen Weiterbildung voranbringen. Insgesamt werden bei INVITE 34 Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie ein wissenschaftliches Begleitprojekt gefördert, in denen 182 Kooperationspartner und über 400 Entwicklerinnen und Entwickler zusammenwirken. Das BMBF fördert die INVITE-Projekte mit Mitteln in Höhe von 80 Millionen Euro.

Mit dem ToolCheck wählen BMBF und BIBB einen innovativen, barrierearmen und nutzerzentrierten Ansatz, um die vielfältigen Entwicklungspotenziale im Bereich der Digitalisierung der beruflichen Weiterbildung in den Blick zu nehmen. Anstelle von fertigen und abgeschlossenen Bildungsprodukten werden beim ToolCheck in der Entwicklung befindliche Prototypen präsentiert und getestet. Von dieser Transparenz profitieren sowohl Weiterbildungsinteressierte als auch Entwicklerinnen und Entwickler. Beim ersten INVITE-ToolCheck im Jahr 2022 wurden bereits über 1.000 Tests durchgeführt.

Die virtuelle Testumgebung kann unter www.invite-toolcheck.de besucht werden.

Am 12. und 13. März 2024 kommen die Vertreterinnen und Vertreter der INVITE-Projekte im BIBB in Bonn zusammen, um gemeinsam unter anderem mit dem BMBF und dem INVITE-Beirat über bisherige Entwicklungsergebnisse und mögliche Transferpotenziale zu diskutieren.

Kontakt:

Dr. Claudia Zaviska (Programmleitung); zaviska@bibb.de

Alexander Haider (Öffentlichkeitsarbeit); alexander.haider@bibb.de

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.