Bundesinstitut für Berufsbildung

PRESSEMITTEILUNG

BIBB verstärkt Forschung und Wissenstransfer zu KI

34/2026
10.11.2026

Wissenschaftlicher Sammelband, neue Forschungsansätze und Fortsetzung der BIBB KI-Montagsforen

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Arbeitswelt und stellt die berufliche Aus- und Weiterbildung vor große Herausforderungen. Wie verändern sich berufliche Tätigkeiten und Kompetenzanforderungen? Welche Chancen bietet KI für das berufliche Lernen? Und wie können die neuen Technologien sinnvoll in der Ausbildungspraxis eingesetzt werden? Mit diesen und weiteren Fragen beschäftigt sich das **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)** in zahlreichen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten. Ein neuer wissenschaftlicher Sammelband, die Fortsetzung der erfolgreichen BIBB KI-Montagsforen sowie die Einrichtung einer Nachwuchsgruppe und eines neuen Themenclusters zu KI zeigen, wie das Institut seine wissenschaftliche Expertise einbringt, Forschungskompetenzen weiter ausbaut und den Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis fördert.

„Künstliche Intelligenz wird die berufliche Bildung nachhaltig verändern. Entscheidend ist, dass wir diese Entwicklung nicht nur beobachten, sondern auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse aktiv mitgestalten“, betont **BIBB-Forschungsdirektor Prof. Dr. Hubert Ertl**. Im Januar 2027 nimmt daher eine neue, durch das Bundesbildungsministerium geförderte, wissenschaftliche Nachwuchsgruppe im Rahmen des Graduiertenförderungsprogramms ihre Arbeit im Themenbereich KI auf. Damit stärkt das BIBB die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einem Themenfeld, das für die zukünftige Gestaltung der beruflichen Bildung zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Beiträge von etablierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern finden sich in der neuen BIBB-Publikation „KI in der beruflichen Bildung – wie können wir die Zukunft gestalten?“ Die 19 Beiträge beleuchten aus unterschiedlichen Perspektiven, welche Chancen, Herausforderungen und Gestaltungsmöglichkeiten der Einsatz von KI in der beruflichen Bildung mit sich bringt.

Im Mittelpunkt stehen insbesondere die Potenziale generativer KI für Lehr- und Lernprozesse, veränderte Rollen und Kompetenzanforderungen des Bildungspersonals sowie neue didaktische Konzepte und betriebliche Anwendungsmöglichkeiten. Die Beiträge beschäftigen sich aber auch mit der Frage, welche ethischen, rechtlichen und pädagogischen Grenzen beim Einsatz von KI berücksichtigt werden müssen. Der

Sammelband verbindet damit aktuelle Forschungsergebnisse mit konkreten Fragestellungen aus der Aus- und Weiterbildungspraxis.

Herausgegeben wird die Publikation von Hubert Ertl, Myriam Baum, Torben Padur, Mortimer Schlieker und Bodo Rödel. Am 10. Dezember 2026 von 11:00 bis 12:00 Uhr wird der Sammelband im Rahmen eines Book Launches durch die Herausgeber vorgestellt. Eine Online-Teilnahme ist möglich.

Wie Künstliche Intelligenz das Ausbildungspersonal im Berufsalltag unterstützen kann, zeigt das BIBB mit dem KI-Chatbot „Lea-KI“ auf seinem Portal Leando. Der kostenfreie, wissensbasierte Chatbot beantwortet Fragen rund um die Ausbildungs- und Prüfungspraxis und erleichtert den Zugang zu relevanten Fachinformationen. Damit bietet das BIBB eine konkrete Anwendung, die das Potenzial von KI für die berufliche Bildung unmittelbar nutzbar macht. Lea-KI steht daher auch im Mittelpunkt eines Termins der Online-Veranstaltungsreihe „BIBB KI-Montagsforen“, die ab dem 16. November 2026 mit drei neuen Veranstaltungen fortgesetzt wird. Neben der praktischen Anwendung von KI im Ausbildungsalltag geht es um aktuelle Forschungsergebnisse zu den Auswirkungen generativer KI auf die Produktivität von IT-Auszubildenden sowie um KI und digitale Kompetenzen in der europäischen Berufsbildung.

Die kostenfreien Online-Veranstaltungen finden am 16., 23. und 30. November 2026, jeweils von 17:00 bis 18:00 Uhr, statt. „Lea-KI“ wird im Montagsforum am 30. November vorgestellt. Bei diesem Termin gibt es auch einen Ausblick auf die BIBB-Bildungskonferenz 2027 zum Thema „Bildungspersonal stärken. Chancen nutzen. Perspektiven für die Berufsbildung“, die am 16. und 17. Februar 2027 im BIBB in Bonn stattfinden wird.

Weitere Informationen

- Sammelband „KI in der beruflichen Bildung – wie können wir die Zukunft gestalten?“: https://www.bibb.de/dienst/publikationen/de/20993
- Teilnahmelink Book Launch am 10. Dezember: https://bibb-bund.webex.com/bibb-bund/j.php?MTID=mb6195590c391153cfb4af3fd38610254
- Teilnahmelink KI-Montagsforen im Herbst 2026: https://bibb-bund.webex.com/bibb-bund/j.php?MTID=m28b899e072f43639b92053b76b7298af
- KI-Themenseite des BIBB: https://www.bibb.de/ki
- Lea-KI auf Leando: https://www.bibb.de/de/pressemitteilung_227534.php

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

BIBB-Pressemitteilungen abonnieren und kostenlos per E-Mail erhalten.

BIBB
Bundesinstitut für Berufsbildung
Friedrich-Ebert-Allee 114 - 116
53113 Bonn

Postanschrift
Bundesinstitut für Berufsbildung
Postfach 201264
53142 Bonn

Telefon: 0228-107-2831
www.bibb.de
pr@bibb.de