

KI FERTIGKEITEN IN DER BERUFSBILDUNG AI SKILLS IN VOCATIONAL TRAINING (AISKI/KISKI)

Erasmus+: 2025-2-LI01-KA220-VET-000374610

OVERVIEW

Künstliche Intelligenz (KI) verändert unsere Arbeitswelt und stellt neue Anforderungen an die Berufsbildung. Viele Routinetätigkeiten werden bereits mit Hilfe von KI ausgeführt und automatisiert. Neue Fertigkeiten sind gefragt, damit wir KI sicher und verlässlich einsetzen können. Der Arbeitsplatz der Zukunft wird von Menschen gestaltet, die in der Lage sind, ihre Tätigkeit mit KI unterstützt auszuführen. Mit diesen Anforderungen entstehen neue Kompetenzprofile, die auf die Berufe Einfluss nehmen. Es fehlen noch strukturierte Kompetenzmodelle, um KI-Fertigkeiten systematisch mittels modularer Curricula zu vermitteln und auf Basis von Micro-Credentials europaweit zur Anerkennung führen. Kleine und mittlere Unternehmen sowie Berufsschulen und Weiterbildungsanbieter stehen besonders vor der Herausforderung, Mitarbeitende praxisnah auf KI-geprägte Arbeitswelten vorzubereiten.

PROJEKTZIEL

AISKI / KISKI fördert die KI-Kompetenzvermittlung und entwickelt ein europaweit anschlussfähiges Kompetenzmodell. Es befähigt Arbeitnehmer:innen, insbesondere in der beruflichen Aus- und Weiterbildung (cVET), Lehrkräfte und Bildungsanbieter, KI-Anwendungen reflektiert und verantwortungsvoll einzusetzen, und unterstützt Unternehmen bei arbeitsmarktorientierten Weiterbildungsangeboten.

OUTPUTS

Kompetenzmodell & Micro-Credentials

Das wissenschaftlich fundierte Kompetenzmodell definiert die notwendigen Fertigkeiten für die Integration von KI. Darauf basierend werden modulare Micro-Credentials entwickelt, die Lernergebnisse transparent dokumentieren und ihre Anerkennung in Europa erleichtern.

PROJEKTERGEBNISSE

Bildungsanbieter erhalten ein strukturiertes Curriculum mit Micro-Credentials, Unternehmen profitieren von Leitfäden und Trainingsformaten, um KI-Kompetenzen systematisch in die Personalentwicklung zu integrieren, und Teilnehmende erwerben praxisnahe KI-Fertigkeiten.

Curriculum & Blended Learning

Ein praxisnahes, modulares Curriculum vermittelt technische, methodische und reflexive KI-Kompetenzen. Blended-Learning-Formate kombinieren digitale Lernsettings mit Präsenzphasen und lassen sich flexibel in bestehende Programme integrieren.

Pilotierungen & Transfer

Module werden in Liechtenstein, Österreich und Deutschland in „Future Skills Labs“ erprobt, Feedback fließt in die Weiterentwicklung ein. Alle Ergebnisse werden als Open Educational Resources (OER) veröffentlicht. Handlungsempfehlungen unterstützen die Implementierung in Unternehmen und Bildungseinrichtungen, und Module werden über europäische Netzwerke verbreitet.