

Integration von beruflicher Qualifizierung und Medienkompetenz für Transport- und Logistik-Fachkräfte am Beispiel der Lernanwendung „Ladungssicherung im intermodalen grenzüberschreitenden Transport von Gütern“

Verbundpartner

DEKRA Akademie GmbH [Verbundkoordinator]
 Universität des Saarlandes
 Institut Technik und Bildung, Universität Bremen
 ibes AG
 metaVentis GmbH
 Eutiner Spedition Günther Moser GmbH & Co. KG
 IHK Bodensee–Oberschwaben



©Shotbydave / iStock

Ausgangslage und Problemaufriss



- Durch den Einzug digitaler Technologien & Prozesse unterliegen sowohl die Arbeitswelt als auch der Bildungssektor einem grundlegenden Wandel.
- In diesem Zuge verändern sich Kompetenzanforderungen der Beschäftigten ebenso wie Anforderungen und Nutzungsverhalten der Lernenden.
- Auch in der Transport- und Logistikbranche stellt der Einsatz und die professionelle Nutzung digitaler Medien bereits heute einen wichtigen Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen dar.
- Die im Projekt adressierte Zielgruppe gewerblicher Mitarbeitender weist demnach einen erhöhten Medienkompetenzbedarf und zugleich auch erhöhte Anforderungen zum Erwerb dieser Medienkompetenz auf.

Zielstellung des Vorhabens

- LaSiDig fördert den Aufbau von Medienkompetenz bei Beschäftigten der Transport- und Logistikbranche mithilfe einer in das berufliche Handeln und Lernen integrierten, innovativen Lernlösung unter Einbezug digitaler Lernelemente.
- Die Lernlösung wird auf Grundlage der konnektivistischen Lerntheorie sowie Learning-Analytics Ansätzen entwickelt und erprobt, wobei das Querschnittsthema „Ladungssicherung im intermodalen Transport von Gütern“ die fachliche Komponente der Lernlösung darstellt, in die Elemente zur Förderung der Medienkompetenz integriert werden.
- Das didaktische Konzept zielt darauf ab, Lernen und Arbeiten zu verknüpfen und so informelle Lernräume zu schaffen.
- Auf diese Weise sollen vor allem so genannte „bildungsferne“ Zielgruppen der beruflichen Weiterbildung erreicht werden, die sonst in eher geringem Maße an Veranstaltungen formalisierter Weiterbildung partizipieren.

Schematischer Überblick der Lernlösung



GEFÖRDERT VOM *

* Vorbehaltlich der Bewilligung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

