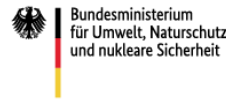




Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



SYSLOG₂ - Implementierung eines digitalen, interaktiven Lehr- und Lernmoduls zum Kombinierten Verkehr in der logistischen Berufsbildung

Projekthintergrund

Bereits im NKI-Leuchtturmprojekt SYSLOG+, dem Vorgängerprojekt, konnten bestehenden Wissenslücken zum Kombinierten Verkehr (KV) in der Berufsausbildung identifiziert und analysiert werden. Die Betrachtung schnittstellenbasierter Transportsysteme wie KV kommt in der logistischen Berufsausbildung häufig zu kurz und wird teils gar nicht im Unterricht behandelt. Ursachen dafür sind vor allem die fehlende Informationsverfügbarkeit das komplexe Transportsystem KV verständlich und kompakt zu vermitteln sowie die geringe Gewichtung des Themas in Rahmenlehrplänen. Vor diesem Hintergrund wurde im Vorgängerprojekt SYSLOG+ der Prototyp eines digitalen und interaktiven Logistiklabors zur Verwendung im Unterricht entwickelt. Aufgrund der sehr positiven Rückmeldungen sowie hohen Nachfrage seitens der Anwendergruppen wurde das Folgeprojekt SYSLOG₂ initiiert, welches sowohl die inhaltliche Weiterführung als auch die Integration des Logistiklabors in die Lehrstruktur von Logistikberufen vorsieht.

Zielstellung

Das Projekt SYSLOG₂ hat zum Ziel, einen Beitrag zum Klimaschutz durch eine zunehmende Nutzung umweltfreundlicher Verkehrsträger im Güterverkehr zu leisten. Dazu soll die Wissensvermittlung zum Kombinierten Verkehr (KV) in der logistischen Berufsbildung und im Transportsektor maßgeblich verbessert werden. Kernziel des Projektes ist die Entwicklung des **SYSLOG MODUL** als digitales Lehr- und Lernmodul zum KV für Logistikberufe. Weiterhin ist die Verstetigung des digitalen und interaktiven Logistiklabors **SYSLOG LAB** in Berufsschulen, Hochschulen und Ausbildungsbetrieben ein Projektziel.

Projektansatz

Im SYSLOG MODUL werden neben multimedialen Inhalten zum Kombinierten Verkehr (KV) methodisch-didaktische Handreichungen für Lehrende für die Integration in den Unterricht erarbeitet. Zentrales Instrument des SYSLOG MODUL ist das interaktive Logistiklabor SYSLOG LAB, welches bereits als Prototyp entwickelt wurde. Das SYSLOG LAB soll nun optimiert und in das übergeordnete SYSLOG MODUL integriert werden, um sich als fester Bestandteil im Unterricht von Logistikberufen zu etablieren. Damit das SYSLOG MODUL bedarfsgerecht entwickelt und breitenwirksam disseminiert werden kann, bindet das Projektteam in allen Phasen relevante Zielgruppen, v.a. Berufsschulen, Hochschulen, Ausbildungsbetriebe und Multiplikatoren, ein. Dies erfolgt über Workshops, Schulungen und Informationsveranstaltungen. Des Weiteren plant das Projektteam die Durchführung eines Hochschulkurses zur nachhaltigen Logistik und zum Kombinierten Verkehr.

Projektinformationen

Projekträger: Forschungszentrum Jülich GmbH
Projeklaufzeit: 04/2021 – 09/2023
Ansprechpartner/-in: Jan Schlierf, jschlierf@sgkv.de
Diana Fieberg, dfieberg@sgkv.de

