

SYS LOG

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Lehren. Lernen. Anwenden. Kombiniertes Verkehr.

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

Projekthintergrund

Bereits im Vorgängerprojekt SYSLOG+, welches als NKI-Leuchtturmprojekt ausgezeichnet wurde, 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 Logistikkabors zur Verwendung im Unterricht entwickelt. Aufgrund der sehr positiven Rückmeldungen sowie hohen Nachfrage seitens der Anwendergruppen wurde eine Projektidee sowohl für die inhaltliche Weiterführung als auch für die Integration in die Lehrstruktur von Logistikberufen entwickelt. Vor diesem Hintergrund konnte das Folgeprojekt SYSLOG₂ initiiert werden.

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 KV in der logistischen Berufsbildung und im Transportsektor maßgeblich verbessert werden. Zentrales Projektziel ist die Entwicklung und Bereitstellung eines digitalen Lehr- und Lernmoduls zum KV, das sog. SYSLOG EDU, zur Anwendung in der Logistikausbildung. Weiterhin ist die Verstetigung des digitalen und interaktiven Logistikkabors SYSLOG LAB in Berufsschulen, Hochschulen und Ausbildungsbetrieben ein Projektziel.

Projektansatz

Im SYSLOG EDU werden neben multimedialen Inhalten zum KV methodisch-didaktische Handreichungen für Lehrkräfte für die Integration in den Unterricht erarbeitet. Zentrale Instrumente des SYSLOG EDU sind das SYSLOG LAB und das digitale Nachschlagewerk SYSLOG WIKI. Damit das SYSLOG EDU 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

Projektträger: Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH
Projektlaufzeit: 04/2021 – 09/2023
Ansprechpartner/-in: Jan Schlierf, jschlierf@sgkv.de
Diana Fieberg, dfieberg@sgkv.de

