

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung

VDI|VDE|IT

Innovationswettbewerb **INVITE**

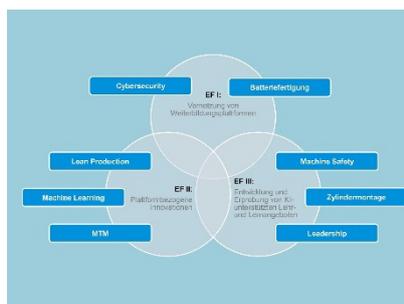
Projektergebnisse

TRIPLEADAPT

Der Adaptive Drilling unterstützte Menschen in ihrer Arbeitsumgebung mit einem plattformübergreifenden Lernkonzept und adaptiven Lernpfaden.

Branche:	Übergreifend
Zielgruppe:	Fachkraft, Quereinsteigende, Führungskraft, KMU
Entwicklung:	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Recommendersystem, Zertifizierung, Kompetenzmodelle, Vernetzung von Plattformen
Sprache:	Deutsch

Innovationsvorhaben



TRIPLEADAPT entwickelte Lernangebote durch die Vernetzung von Lernplattformen sowie innovative plattformbezogene und KI-gestützte Lehr- und Lernangebote. Hierzu gibt es insgesamt acht Use-Cases, welche unterschiedliche Anwendungsfälle adressieren. Im Rahmen der Veranstaltung Invite-Tool-Check 2.0 wurden zwei Lernszenarien eingebracht:

Lernszenario Adaptiver Lernpfad: Mit dem TRIPLEADAPT Demonstrator am Beispiel von OT Security erleben, wie sich Lernpfade deinem Lernverhalten anpassen. Personalisiertes Lernen in Aktion!

Lernszenario Montageassistent 2.0: Dieses Lernszenario unterstützte bei der Montage eines Zylinders mit adaptiven und personalisierten Echtzeitempfehlungen, die auf einer KI-basierten Analyse sensorbasierter Prozessdaten und gemessener Durchführungszeiten beruhen.

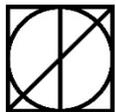
ZBedeutung für die berufliche Weiterbildung

- TRIPLEADAPT reagiert auf kurzfristig entstehende zielgruppenspezifische Weiterbildungsbedarfe, die aufgrund der Vielzahl heterogener Berufs- und Bildungskarrieren erforderlich sind
- Höhere Verfügbarkeit, Passgenauigkeit und Aktualität von Inhalten im Gegensatz zu traditionellen Präsenzangeboten und geschlossenen Learning Managementsystemen
- Konzipiert innovative plattformspezifische, plattformübergreifende und KI-basierte Lernszenarien und bringt diese in den beruflichen Weiterbildungsdiskurs ein
- Zeigt Potenziale für Hochschulbildung, Corporate Learning und neue Geschäftsmodelle für Bildungsanbieter auf

Weiterführende Informationen

- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktische Projektschwerpunkte](#)

Verbundpartner



CLEVR



FESTO

htw saar
Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences



UNIVERSITY
4 INDUSTRY



bi**bb**