

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**bi**bb Bundesinstitut für  
Berufsbildung

**VDI | VDE | IT**

# Innovationswettbewerb INVITE

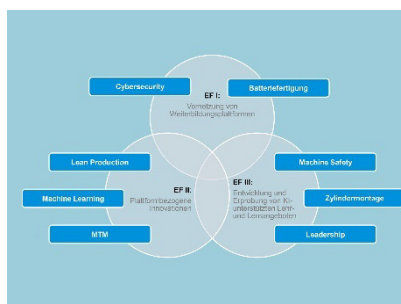
## Projektergebnisse

# TRIPLEADAPT

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

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

