

# NAWID:

Kompetenz . Kooperation . KI

**Nutzung KI-basierter Assistenz und Wissensdienste  
in Unternehmensspezifischen Bildungsräumen**

**2. Arbeitspolitische Jahrestagung des ZdA**





# Das Demographie Netzwerk e.V.

- Gemeinnütziges Netzwerk von Unternehmen, Wissenschaft, Kommunen
- 2006 auf Initiative des BMAS im Kontext der INQA gegründet
- Demographischer Wandel als Chance, aktiv gestalten
- Themen wie Qualifizierung, Digitalisierung, Führung, Sozialpartnerschaft und Diversity
- Förder- und Forschungsprojekte: u.a. NAWID, DiCo und KWW





# NAWID

„Nutzung KI-basierter Assistenz- und Wissensdienste in unternehmensspezifischen Bildungsräumen unter Berücksichtigung heterogener Wertewelten im Demographischen Wandel“

- Wissenschaftspartner:
  - DFKI – bringt mit KI-Methoden neuartige Assistenz- und wissensdienste ein
  - Jacobs University - stimmt die Dienste ab auf die Lernkompetenz der Nutzer
- Praxispartner: Airbus, Lufthansa, Festo Didactic
  - entwickeln Modelllösungen, die helfen, Beschäftigungs- und Innovationsfähigkeit zu sichern
- Partizipative Ansätze - Sozialpartnerschaftlicher Austausch von Beginn an





# Umgang mit Kompetenzen/LERs

Airbus: Ein Use Case, der skalierbar modelliert wird

- Manuelle Installation des Klimarohrsystems im A320
- KI-gestützter Assistenzdienst begleitet die Trainings
  - Höhere Lernmotivation und –Zufriedenheit
  - Einführung in eine neue Lernumgebung
  - Reduktion von Flüchtigkeitsfehlern
  - Kürzere Anlernzeiten
- Über Kameras werden anonymisiert Informationen über die Handlungen der Lernenden gewonnen
- KI-basiertes Assistenzsystem liefert Hilfestellungen an die Lernenden



# Umgang mit Kompetenzen/LERs

Festo Didactic

- „Lern-Navigator“: Assistenzdienst, der in Lern-Management-Systeme und Autorenwerkzeuge integriert werden kann
- "Interventionen" gestalten die Lernangebote adaptiv
- Kombiniert Offline-Daten (Erfahrungsstufen, vorhandene Kompetenzen) mit Daten, die während des Lernens erhoben werden



# Transferpotential KMU/Wissenspool

- Transferpartner BFW: Adaption der Erfahrungen aus Use Case Festo Didactic für Lehrangebote des BFW Frankfurt. Weiterentwicklung der Digitalen Lernangebote.
- Zwei Kompendien zu Lernen und Sozialpartnerschaft, werden im Netz zur Verfügung stehen
- In Vorbereitung: Transfer Use Case Airbus in überbetriebliche Aus- und Weiterbildungsangebote



# Sozialpartnerschaft

- Austausch und intensive Begleitung im Projekt
- Web-Reihe NAWID-Impulse „MitBestimmt! Sozialpartnerschaft heute“
- Themen: sozialpartnerschaftliche Gestaltung von mobilem Arbeiten, gesunde Arbeitskultur, Einführung digitaler Systeme
- Hochkarätige Podien, jeweils ca. 40 Teilnehmende
- Fortsetzung im Herbst

# Kontakt

Martina Schmeink

Geschäftsführender Vorstand

Telefon +49(0)30.7262 139-31

E-Mail: [schmeink@ddn-netzwerk.de](mailto:schmeink@ddn-netzwerk.de)

