

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung

VDI | VDE | IT

Innovationswettbewerb INVITE

Projektergebnisse

KIWI

Hast du Angst, dass Roboter deinen Job stehlen? Dann bereite dich vor! Finde den Job, der zu dir passt und lerne mit Robotern zu arbeiten - genau hier!

Branche:	Übergreifend
Zielgruppe:	Fachkraft, Quereinsteigende, KMU
Entwicklung:	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Virtual Reality, Kompetenzmodelle, Vernetzung von Plattformen
Sprache:	Deutsch, Englisch



Innovationsvorhaben

Cobot Streaming Lernumgebung:

In dieser virtuellen Umgebung konnte man die Zusammenarbeit mit Robotern spielerisch erproben. Lerne, Roboter virtuell zu programmieren und löse zusammen mit dem Roboter Aufgaben direkt in deinem Webbrowser. Es ist keine Installation und keine Grafikkarte notwendig. Du kannst dein Smartphone, PC oder auch VR-Headset verwenden (aktuell in Entwicklung).

KIWI-Jobinator Chat:

Chatte mit unserem digitalen Job-Berater, um basierend auf deinen Fähigkeiten, Wünschen und Vorstellungen mithilfe modernster Technologie deinen zukunftsicheren Traumberuf zu entdecken!

Bedeutung für die berufliche Weiterbildung

- Virtuelle Umgebung in der Roboterszenarien getestet und Schulungen durchgeführt werden können
- Interessierte können lernen mit Robotern zusammen zu arbeiten
- Keine hohen Hardwareanforderungen trotz realitätsnaher Grafik
- Der Jobinator-Chat gibt Menschen die Möglichkeit unabhängig von ihrem jetzigen Beruf herauszufinden welcher Job zu ihnen passt
- Sprachmodell das flexibel auf Nutzerfragen reagieren kann

Weiterführende Informationen

- [Demonstration des Prototyps \(Video\)](#)
- [Projektwebsite](#)
- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktische Projektschwerpunkte](#)

Verbundpartner

