



# 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!

<b>Branche:</b>	Übergreifend
<b>Zielgruppe:</b>	Fachkraft, Quereinsteigende, KMU
<b>Entwicklung:</b>	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Virtual Reality, Kompetenzmodelle, Vernetzung von Plattformen
<b>Sprache:</b>	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 zukunftssicheren Traumberuf zu entdecken!



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

bibb

## 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

