

## Ruth

autonomus recruitment tool for unbiased, hiring decisions, leveraging psychological insights

|                                 |  |                        |            |
|---------------------------------|--|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025 | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 01.09.2025   | <b>Projektende</b>     | 31.07.2026 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2025 - 2026  | <b>Projektlaufzeit</b> | 11 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |  |                        |            |

### Projektbeschreibung

Ruth ist ein KI-gesteuertes Rekrutierungstool, für unvoreingenommene, autonome HR-Entscheidungen, welches psychologische Erkenntnisse und neue prädiktive Analysemethoden nutzt, um eine optimale Bewerberunternehmenszuordnung ohne menschliches Einflussnahme zu gewährleisten.

Am Ende des Projekts werden unter anderem folgende Ergebnisse erwartet:

1. Entwicklung eines MVP
2. Bestätigung der Funktionalität des Algorithmus (Leistungsmetriken: Genauigkeit: Das Ziel ist eine Vorhersagegenauigkeit von 90 %, F1-Score: Das Ziel ist 0,88. )Der Hauptinhalt der Entwicklung dreht sich um die Entwicklung der Matching-Engine zur Bewertung der Passung zwischen einer Person und einem komplexen organisatorischen Umfeld im Rekrutierungsszenario. Die Engine sollte in der Lage sein, mehrstufige psychologische Analysen aus verschiedenen Einzel-, Team- und Organisationsperspektiven durchzuführen, unabhängig davon, welches psychologische Assessment durchgeführt wurde.

### Projektpartner

- Ruth IT Solutions GmbH