

DigiPersTool

Digitales Persönlichkeitsanalysetool

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 01.11.2023 | Projektende | 31.12.2024 |
| Zeitraum | 2023 - 2024 | Projektaufzeit | 14 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Ziel ist es, ein digitales, web-basiertes und hochgradig automatisiertes Persönlichkeits-Analyse Tool zur Erhebung von unbewussten und steuernden Denk- und Verhaltensmustern basierend auf den neuesten Erkenntnissen der Hirnforschung, Neurowissenschaften, Emotionsforschung, Entwicklungs- und Motivationspsychologie sowie Kommunikations- und Kognitionswissenschaften zu entwickeln. Relevante Features dabei sind die manuelle Soll-Profilerstellung, die automatisierte Soll-Profilerstellung, Ranking von Potenzialen sowie das systemische Matching von Persönlichkeiten in Systeme.

Endberichtkurzfassung

Das Projekt "DigiPersTool" hat erfolgreich ein KI-gestütztes Tool zur Analyse von unbewussten Denk- und Verhaltensmustern entwickelt. Die Hauptergebnisse umfassen:

Ein vollständig neu entwickelter SACRED Code und CORE Index-Fragebogen für Persönlichkeitsprofile

Eine KI-basierte Matching-Funktionalität mit Affinitäts-Score für Teamzusammenstellung

Ein "Explainable AI"-Modell (Bagged Tree Ensemble) zur Bewertung von Teamkooperationen mit einem mittleren Fehler von nur 1,14 Punkten

Ein Gender-sensibles Datenmanagement mit Fairness-Metriken

Eine fertige Applikation mit Administrationsoberfläche

Das Projekt beinhaltet auch eine wissenschaftliche Publikation (AHFE 2025 Konferenz) und trägt potenziell zum Abbau sozialer Benachteiligungen bei.

Projektkoordinator

- QUAZR Consulting GmbH

Projektpartner

- JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH