

# DigiPersTool

Digitales Persönlichkeitsanalysetool

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.11.2023	<b>Projektende</b>	31.12.2024
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2024	<b>Projektlaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>			

## 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-Scoring 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