ExpertDoku

Automatisierte Dokumentation des Expertenwissens in Expertensystemen

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2022	**Projektende**	28.02.2023
Zeitraum	2022 - 2023	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel des Projekts ExpertDoku ist die Erstellung eines Dokumentationsgenerators für die Entscheidungslogik von KI-Systemen am Beispiel des KI-basierten Kalkulationswerkzeugs ExpertCalc, die die Wissensbasis aus der KI extrahiert und für verschiedene Anwendergruppen visualisiert.

Dazu ist zunächst Konzept zur Extraktion und Visualisierung zu erstellen. Darauf aufbauend müssen Algorithmen zur Extraktion und Visualisierung erstellt und in einen durchgängigen Prototypen integriert werden. Auch ein konfigurierbares API zur Datenanbindung und ein Berechtigungssystem zur Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten ist vorgesehen.

Die Visualisierung soll für die verschiedenen Anwendergruppen (Anwender, Experte, Entscheidungsträger, Berater) in unterschiedlichen Komprimierungs- bzw Detaillierungsgrad erfolgen und verschiedener Darstellungsmethoden nutzen. Auch die automatisierte Dokumentation konkreter der Anwendungsfälle in personalisierten Screencasts ist vorgesehen.

Projektpartner

- Zentro GmbH