

FDC

Fact Data Cleaner

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2021	Projektende	31.07.2022
Zeitraum	2021 - 2022	Projektlaufzeit	14 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Der FDC ist eine KI-basierte Software as a Service (SaaS) zur Identifikation von Fehlern und Dubletten in Stammdaten. Er wird als vertrauenswürdigen Assistenzsystem eingesetzt, das potenzielle Fehler in Stammdaten unter Nutzung von Unsupervised Learning erkennt und den/die NutzerIn darauf in Echtzeit aufmerksam macht. Der FDC erstellt Korrekturvorschläge, jedoch hat der/die NutzerIn immer die letzte Entscheidung, ob er/sie diese Korrekturvorschläge annimmt oder nicht. Durch das Feedback des/der NutzerIn, erfolgt durch die KI ein kontinuierlicher Lernprozess und verbessert somit die Treffsicherheit für zukünftige Vorhersagen. Die Möglichkeit der Integration des KI-Systems in ERP-Systeme bietet ein Maximum an Anwenderfreundlichkeit.

Das Projekt umfasst die Tätigkeitsbereiche, Entwicklung der KI, einer Weboberfläche, eine erste ERP-Integration und eines entsprechenden Testsystems zur Qualitätssicherung. Ebenso ist die Akquise von ersten PilotkundInnen, um Referenzstammdaten und Feedback zu erhalten, vorgesehen. Ziel ist es Vorhersagen mit hoher Sensitivität (Trefferquote) und möglichst geringer Falsch-positiv-Rate zu erzielen, sodass bei dem/der NutzerIn ein klarer Mehrwert durch den FDC entsteht.

Projektkoordinator

- Fact AI GmbH

Projektpartner

- Fachhochschule Salzburg GmbH