Automated Accounting

AI Powered Financial Intelligence and Accounting

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.12.2020	**Projektende**	31.10.2021
Zeitraum	2020 - 2021	**Projektlaufzeit**	11 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Für KleinunternehmerInnen ist die Buchhaltung oft eher eine Verpflichtung als eine betriebswirtschaftliche Notwendigkeit und ein Werkzeug um Erkenntnisse über ihr Geschäft zu erlangen. Entscheiden sich UnternehmensinhaberInnen dazu die Buchhaltung hausintern zu erledigen, müssen sie einen erheblichen Arbeitsaufwand in Kauf nehmen. Bei vielen bestehenden Buchhaltungs-Software-Programmen müssen die AnwenderInnen tagtäglich die Rechnungsdaten eingeben, um ihre Bücher korrekt zu führen und aktuell zu halten. Um Fehler zu vermeiden entscheiden sich viele UnternehmensinhaberInnen dazu die Buchhaltung auf FinanzberaterInnen auszulagern.
Das übergeordnete Ziel dieses Projekts ist es kleine und mittlere Unternehmen in Österreich (und der EU) zu befähigen bessere strategische Entscheidungen zu treffen indem eine klare und tagesaktuelle Einsicht in die Geschäftszahlen gegeben wird. Dieses Ziel werden wir durch umfangreiche F&E Arbeiten im Bereich Künstliche Intelligenz erzielen. Wir werden die technologischen Grundlagen für die Entwicklung von automatisierten Finanzeinsichten (Business Insights) sowie automatisierter Buchhaltung aus der Analyse von Banktransaktionen schaffen. Um den zukünftigen KundInnen unseres cloud-basierten Software-as-a-Service diese Funktionalitäten bieten zu können, entwickeln wir neue Machine Learning Ansätze verbunden mit Clustering-Analyse, automatisch generierten Entscheidungsbäumen, Natural Language Processing und Datenabgleich.

Projektpartner

- Xencio GmbH