

KI-Funktionen für ERP-Software und Business-Apps mit Claris FileMaker

17.07.2024, 10:51 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: gofilemaker.de | ERP-Software, CRM, Warenwirtschaft



KI-gestützte Funktionen für ERP-Software und Business-Apps mit Claris FileMaker

Claris FileMaker und seine Möglichkeiten im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) haben in den letzten Jahren erheblich zugenommen. FileMaker, eine leistungsstarke Plattform für die Entwicklung maßgeschneiderter Anwendungen, hat sich kontinuierlich weiterentwickelt, um den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht zu werden. Mit der Integration von KI-Funktionen bietet FileMaker nun Tools, die die Effizienz, Produktivität und Entscheidungsfindung in Unternehmen revolutionieren können.

Im Business-Umfeld wird Claris FileMaker schon seit mehr als 30 Jahren für die Verwaltung beliebiger Daten und Prozess-Automatisierung auf Apple Mac, Microsoft Windows und mobil auf Apple iOS genutzt. So bietet der Oldenburger Softwarehersteller [gofilemaker](https://gofilemaker.de) eine mit FileMaker anpassbare ERP-Software in vier verschiedenen Ausbaustufen an, die mit Claris FileMaker an individuelle Anforderungen angepaßt werden kann. Die ERP-Software enthält ein Warenwirtschaftssystem mit CRM und Faktura sowie viele weitere Module.

Im Folgenden werden die verschiedenen Möglichkeiten und Anwendungen von KI in der aktuellen Version von Claris FileMaker detailliert erläutert. Die genannten Funktionen können im Rahmen einer offenen Lizenz auch in Verbindung mit der gFM-Business ERP-Software eingesetzt werden. gFM-Business enthält bereits jetzt eine Anbindung an ChatGPT, um bestimmte Prozesse innerhalb der **ERP-Software mit der KI** zu unterstützen. Folgende weitere Möglichkeiten im Bereich KI können mit der aktuellen Version von Claris FileMaker umgesetzt werden:

1. Integration von Machine Learning Modellen

FileMaker ermöglicht es Entwicklern, Machine Learning (ML)-Modelle zu integrieren, um datengetriebene Entscheidungen zu treffen. Dies kann durch die Verwendung von FileMaker Scripts und der Integration von APIs erreicht werden. Einige der häufigsten Anwendungen sind:

- **Vorhersagemodelle:** Durch die Integration von ML-Modellen können Unternehmen Vorhersagen über zukünftige Trends und Muster treffen, sei es in der Verkaufsprognose, Kundenverhalten oder Lagerbestandsverwaltung.

- **Klassifikationsaufgaben:** ML-Modelle können verwendet werden, um Daten in verschiedene Kategorien einzuordnen, z.B. die Kategorisierung von Support-Anfragen oder die Klassifikation von Produktbewertungen.

2. Verwendung von Claris Connect für KI-Dienste

Claris Connect, die Automatisierungsplattform von Claris, bietet native Verbindungen zu verschiedenen KI-Diensten wie IBM Watson, Google Cloud AI und Microsoft Azure AI. Diese Dienste können genutzt werden, um komplexe KI-Aufgaben direkt in FileMaker zu integrieren:

- **Natural Language Processing (NLP):** Durch die Integration von NLP-Diensten können FileMaker-Anwendungen Textanalyse und Sprachverarbeitung durchführen. Beispielsweise können Kundenfeedback automatisch analysiert und kategorisiert werden.
- **Bild- und Spracherkennung:** Mit Diensten wie Google Cloud Vision oder Azure Cognitive Services können Bilder und Audiodateien analysiert werden, um Muster zu erkennen oder Texte zu extrahieren.

3. Script-Steuerung und Automatisierung

FileMaker Scripts bieten eine leistungsfähige Möglichkeit, KI-Funktionen zu steuern und zu automatisieren. Durch die Erstellung von Scripts können wiederkehrende Aufgaben automatisiert und komplexe Workflows implementiert werden:

- **Automatisierte Datenanalyse:** Durch Scripts können regelmäßig große Datenmengen analysiert und Berichte erstellt werden, die wichtige Erkenntnisse für das Unternehmen liefern.
- **Automatisierte Entscheidungsfindung:** Mit Hilfe von vorab definierten Regeln und Algorithmen können FileMaker Scripts Entscheidungen automatisch treffen und Prozesse auslösen, wie z.B. die Genehmigung von Anträgen oder die Eskalation von Support-Tickets.

4. Nutzung von JavaScript und Web-Viewer

Der Web-Viewer in FileMaker ermöglicht die Integration von Web-Technologien wie HTML, CSS und JavaScript, was den Zugang zu einer Vielzahl von KI-Frameworks und Bibliotheken eröffnet:

- **TensorFlow.js:** Mit TensorFlow.js können Machine Learning Modelle direkt im Browser ausgeführt werden, was eine nahtlose Integration von KI-Funktionen in FileMaker-Anwendungen ermöglicht.
- **D3.js und andere Visualisierungsbibliotheken:** Durch die Verwendung von JavaScript-Bibliotheken können komplexe Datenvisualisierungen erstellt werden, die auf KI-Analysen basieren.

5. Anpassbare Benutzeroberflächen und Dashboards

FileMaker ermöglicht die Erstellung von anpassbaren Benutzeroberflächen und Dashboards, die KI-gestützte Analysen und Einblicke in Echtzeit präsentieren:

- **Interaktive Dashboards:** Unternehmen können Dashboards erstellen, die KI-gestützte Analysen und Kennzahlen in Echtzeit anzeigen, wodurch die Entscheidungsfindung verbessert wird.
- **Benutzerdefinierte Reports:** Mit der Möglichkeit, benutzerdefinierte Reports zu erstellen, können Unternehmen detaillierte Einblicke in ihre Daten erhalten und KI-Ergebnisse klar und verständlich präsentieren.

6. Erweiterte Datenverarbeitung und -analyse

Durch die Kombination von KI und FileMaker können Unternehmen erweiterte Datenverarbeitungs- und Analysetechniken anwenden:

- **Anomalieerkennung:** KI-Algorithmen können verwendet werden, um Anomalien in großen Datenmengen zu

erkennen, z.B. ungewöhnliche Transaktionen in Finanzdaten oder Ausreißer in Produktionsdaten.

- **Datenbereinigung und -vorbereitung:** Automatisierte Datenbereinigung und -vorbereitung können durch KI-gestützte Tools effizienter gestaltet werden, wodurch die Qualität der Datenanalysen verbessert wird.

Zusammenfassung

Die aktuelle Version von Claris FileMaker bietet umfassende Möglichkeiten zur Integration und Nutzung von Künstlicher Intelligenz. Durch die Kombination von ML-Modellen, der Nutzung von Claris Connect, der Steuerung durch Scripts, der Integration von JavaScript und der Erstellung anpassbarer Benutzeroberflächen können Unternehmen ihre Produktivität und Entscheidungsfindung erheblich verbessern. Mit diesen Tools ist FileMaker bestens gerüstet, um den Anforderungen moderner, datengetriebener Geschäftsprozesse gerecht zu werden und die digitale Transformation in Unternehmen voranzutreiben.

Die auf der FileMaker-Plattform basierende gFM-Business ERP-Software mit CRM, Warenwirtschaft und Faktura enthält bereits heute einige KI-gestützte Funktionen mit ChatGPT von OpenAI und kann mit FileMaker um weitere KI-gestützte Funktionen erweitert werden.

gofilemaker.de - MSITS

Hackenweg 97
26127 Oldenburg
Deutschland

MarkusSchall (Geschäftsführung)

+49 (0) 4 41-30 43 76 40

info@gofilemaker.de

gofilemaker.de

Portrait

Entwicklung von anpassbarer ERP-Software mit CRM, Faktura und Warenwirtschaft für macOS, Windows und iOS auf Basis der Claris FileMaker Plattform. Entwicklung und Vertrieb von Datenbanksystemen, ERP-Software und Warenwirtschaftssystemen auf Basis der FileMaker-Plattform. Erfahrung mit FileMaker-Datenbanken seit 1994, Gewinner eines FMM Award 2011, verliehen durch das FileMaker Magazin.

News-ID: 1265066 • Views: 703 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1265066/KI-Funktionen-fuer-ERP-Software-und-Business-Apps-mit-Claris-FileMaker.html>