

WARUM KI-AGENTEN DIE FINANZWELT NACHHALTIG VERÄNDERN WERDEN

Durch die Delegation monotoner Routineaufgaben entsteht Raum für das Wesentliche

Innovationen durch den Einsatz von KI-Agenten bieten nicht nur Effizienzgewinne, sondern auch die Möglichkeit, Prozesse zukunftsorientiert zu gestalten. Jetzt ist der ideale Zeitpunkt, um die Chancen dieser Technologie aktiv zu nutzen und die Finanzwelt von morgen mitzugestalten.

1. KI-AGENTEN ALS GAMECHANGER IM RECHNUNGSWESEN

Die technologische Landschaft befindet sich in einem grundlegenden Wandel. Laut Microsoft-CEO Satya Nadella stehen wir an der Schwelle zu einer neuen Ära: Der traditionelle Ansatz von Software-as-a-Service (SaaS) wird durch KI-Agenten ersetzt [1], die direkt mit Daten interagieren und die Art und Weise, wie Geschäftsprozesse ablaufen, revolutionieren. Diese Entwicklung bietet insbesondere für die Buchhaltungs-, Steuer- und Treuhandbranche enorme Chancen – aber auch Herausforderungen.

2. VON SAAS ZU KI-AGENTEN: EINE TRANSFORMATION DER SOFTWAREINDUSTRIE

Nach Einschätzung Nadellas könnten Geschäftsanwendungen in ihrer heutigen Form überflüssig werden. KI-Agenten bieten eine direktere Interaktion mit Datenbanken, indem sie Aufgaben wie Datenanalyse, Aktualisierungen und die Umsetzung von Entscheidungen autonom ausführen. Sie übernehmen damit nicht nur die Rolle traditioneller Software, sondern ermöglichen auch die Automatisierung von Geschäftslogik. Unternehmen wie Microsoft integrieren diese Technologie bereits in Tools wie Excel, das nun Python-Interpreter verwendet, um komplexe Datenanalysen zu automatisieren.

Diese Entwicklung hat weitreichende Auswirkungen auf die SaaS-Branche. Während Entwickler/-innen bisher zen-

trale Akteure im Softwareökosystem waren, könnten KI-Agenten viele ihrer Aufgaben übernehmen und eigenständig Code generieren. Für Unternehmen wird die Fähigkeit, diese neuen Technologien effektiv zu integrieren, entscheidend für den Erfolg sein.

3. WIE KI-AGENTEN FUNKTIONIEREN

KI-Agenten sind digitale Helfer, die auf Anfrage Aufgaben ausführen und Tools effizient nutzen können. Sie bestehen aus zwei Kernkomponenten: einer Benutzeroberfläche und einem Workflow. Der Workflow steuert, wie Informationen aus Datenbanken abgerufen, Entscheidungen getroffen und Aufgaben ausgeführt werden. Durch ihre Anpassungsfähigkeit können KI-Agenten individuell programmiert werden, um spezifische Bedürfnisse zu erfüllen [2].

Die Vorteile dieser Technologie sind enorm: Sie automatisiert repetitive Aufgaben, spart Zeit und ermöglicht Unternehmen, sich auf strategische Prioritäten zu konzentrieren. Besonders für lokale Unternehmen und Dienstleister wie Steuerberatungs- und Treuhandunternehmen bieten KI-Agenten die Möglichkeit, effizienteren Kundenservice zu leisten und Prozesse zu optimieren.

3.1 Unterschied zwischen KI und KI-Agenten. Ein wichtiger Unterschied zwischen künstlicher Intelligenz (KI) und KI-Agenten liegt in ihrer Funktion und Anwendungsweise.

3.1.1 KI. Künstliche Intelligenz beschreibt die allgemeine Fähigkeit eines Systems, Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern. Dazu gehören Mustererkennung, maschinelles Lernen und Entscheidungsfindung [3]. KI kann als die grundlegende Technologie angesehen werden, die vielseitig einsetzbar ist, jedoch keine direkte Handlungsumsetzung ohne spezifische Anweisungen durch den Menschen bietet.

3.1.2 KI-Agenten. KI-Agenten hingegen sind spezialisierte Anwendungen von KI. Sie kombinieren Intelligenz mit Hand-



BORA ERBIL,
GENERAL MANAGEMENT
NDS HF, MAS IN DIGITAL
EXCELLENCE FOR
FINANCIAL SERVICES,
CAS IN FINTECH &
BLOCKCHAIN ECONOMY,
CAS IN DIGITAL FINANCE,
PARTNER, A&O KRESTON

lungsfähigkeit. Während KI über Wissen und Analysefähigkeiten verfügt, setzen KI-Agenten dieses Wissen in konkrete Aktionen um. Sie arbeiten autonom, erledigen spezifische Aufgaben und interagieren direkt mit Systemen und Datenbanken [4]. Ein KI-Agent ist somit eine operative Erweiterung der KI, die über Benutzeroberflächen und Workflows gesteuert wird.

Dieser Unterschied ist entscheidend, um die Rolle von KI-Agenten als transformative Kraft in der Softwarebranche zu verstehen. Während KI abstrakte Intelligenz liefert, sind KI-Agenten die praktischen Werkzeuge, die diese Intelligenz nutzbar machen.

4. DIE ROLLE VON KI IM RECHNUNGSWESEN

Die Buchhaltungsbranche steht vor einer grossen Transformation. Traditionelle Software ist oft veraltet, während die Anforderungen an Wirtschaftsprüfer/-innen und Steuerexperten/-innen steigen. Gleichzeitig gibt es einen Rückgang bei den Absolventenzahlen und die Pensionierungsrate steigt – eine Situation, die den Druck auf die Branche erhöht.

KI-Modelle wie Large Language Models (LLM) bieten Lösungen, indem sie unstrukturierte Daten effizient verarbeiten und Berichte erstellen können [5]. Dadurch werden repetitive Aufgaben wie die Verarbeitung von Bankauszügen oder die Kategorisierung von Transaktionen automatisiert. Zudem ermöglicht KI eine präzisere Recherche und eine schnellere Entscheidungsfindung.

5. CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN

Die Einführung von KI im Rechnungswesen ist jedoch nicht ohne Herausforderungen. Die Branche hat traditionell eine Nullfehlertoleranz, und Steuererklärungen sowie Finanzberichte müssen stets korrekt sein. Zusätzlich erfordert die Umstellung auf KI-gestützte Systeme ein Umdenken in der Abrechnungsstruktur – weg von Stundenabrechnungen hin zu Fixhonoraren.

Dennoch bietet die Kombination aus technologischen Fortschritten und dem wachsenden Bedarf an Effizienz grosse Chancen. Unternehmen, die KI frühzeitig integrieren, können ihre Praxis transformieren und langfristig wettbewerbsfähig bleiben.

6. EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT

Die Integration von KI-Agenten wird eine der grössten technologischen Veränderungen unserer Zeit sein. Diese intelligenten Systeme haben das Potenzial, die Buchhaltungs-, Steuer- und Treuhandbranche grundlegend zu modernisieren [6]. Während monotone Aufgaben automatisiert werden, bleibt die beratende Rolle der Expertinnen und Experten zentral. Dies erlaubt Fachleuten, sich auf strategische und wertschöpfende Tätigkeiten zu konzentrieren.

Für Unternehmen und Fachleute in diesen Bereichen ist es jetzt an der Zeit, die Chancen dieser Technologien zu nutzen [7]. Wer sich frühzeitig mit diesen Entwicklungen auseinandersetzt, kann von den Vorteilen profitieren und seine Position in einer sich schnell verändernden Welt sichern.

7. FAZIT

Die Finanzwelt steht vor einem grundlegenden Wandel: KI-Agenten revolutionieren das Rechnungswesen, indem sie repetitive Aufgaben automatisieren und direkte Interaktionen mit Datenbanken ermöglichen. Diese Technologie ersetzt traditionelle SaaS-Modelle und schafft Raum für strategische und beratende Tätigkeiten. Trotz Herausforderungen wie hohen Genauigkeitsanforderungen und der Umstellung traditioneller Abrechnungsmodelle bietet KI grosse Chancen zur Effizienzsteigerung und Prozessoptimierung. Buchhaltungs-, Steuer- und Treuhandunternehmen, die diese Innovationen frühzeitig nutzen, können ihre Wettbewerbsfähigkeit stärken und die Zukunft der Branche aktiv mitgestalten. ■

Fussnoten: 1) <https://www.youtube.com/watch?v=uGOLYz2pgr8>. 2) <https://www.welt.de/sponsored/sap/welt-ki-gipfel/article254034200/ANZEIGE-SAP-CAIO-Herzig-Wie-KI-unser-Leben-in-fuenf-Jahren->

[veraendert.html](https://www.welt.de/sponsored/sap/welt-ki-gipfel/article254034200/ANZEIGE-SAP-CAIO-Herzig-Wie-KI-unser-Leben-in-fuenf-Jahren-). 3) <https://www.bild.de/leben-wissen/digital/physik-nobelpreis-ki-revolution-durch-super-maschine-67050329dd4668399e3bde>

[d9](https://www.bild.de/leben-wissen/digital/physik-nobelpreis-ki-revolution-durch-super-maschine-67050329dd4668399e3bde). 4) <https://youtu.be/wazHMMaiDEA>. 5) <https://finception.de/buchhaltung-mit-ki/>. 6) <https://ki-echo.de/die-zukunft-der-steuerberatung-kuenstliche-intelligenz-im-einsatz/>. 7) <https://youtu.be/mVU5hitfz5Q>.