



xSuite

Die neuen Kollegen: KI-Agenten in der Buchhaltung

Wie Agentic AI Rechnungsprozesse in SAP grundlegend verändert

A modern office interior with a multi-level design. A glass-enclosed staircase with a white railing is in the foreground. Large windows in the background offer a view of greenery outside. A decorative white sculpture hangs from the ceiling. The overall atmosphere is bright and professional.

xSuite

Wir sind führender Software-
hersteller für automatisierte
Geschäftsprozesse in SAP.

Das macht uns aus



Fachliche Expertise

Wir bauen auf 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von SAP-Software.

Ganzheitlicher Ansatz

Alle Softwarekomponenten und Dienstleistungen für die Lösungstrecken kommen aus einer Hand.

Zukunftssichere Technologie

Unsere Software kombiniert innovative KI-Modelle mit flexiblen Hybrid-Cloud-Architekturen

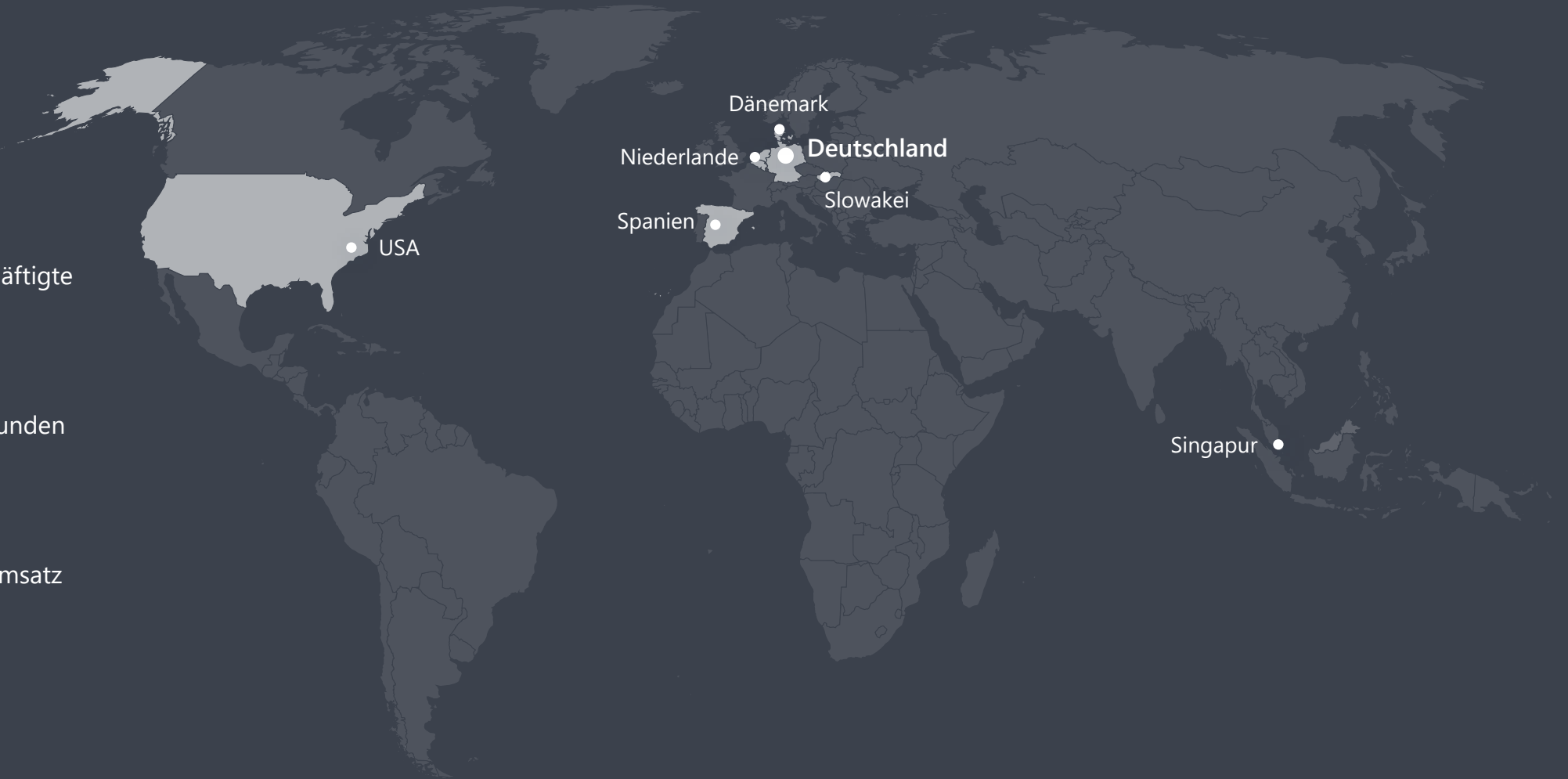
Über die xSuite Group

Pro Jahr verarbeiten 300.000 Anwender 80+ Mio. Dokumente in 60+ Ländern mit unserer Software

 **300** Beschäftigte

 **1.600+** Kunden

 **50** Mio. € Umsatz



The background of the slide is a deep space image. It features a bright, glowing star or galaxy core in the center-left, emitting a strong yellow and orange light that creates a lens flare effect. To the right of this central light source is a large, intricate nebula with various shades of blue, purple, and white, showing complex filamentary structures. The rest of the background is a dark, starry field filled with numerous small, distant stars of varying brightness and colors.

100%

Automatisierung in der
Rechnungsverarbeitung

Beleglesung

Large Language Model (LLM)

100%

Automatisierung in der
Rechnungsverarbeitung

Rechnungsworkflow

Prediction Server

100%

Automatisierung in der
Rechnungsverarbeitung

xSuite

Herausforderungen

The background of the slide is a deep space image. A bright, yellow-white star is positioned on the right side, emitting a strong lens flare. A glowing, golden-yellow streak, resembling a comet or a meteor trail, curves from the bottom left towards the star. Several dark, irregularly shaped asteroids or rocks are scattered along this path. The background is filled with numerous small, distant stars and a faint, blueish nebula or galaxy structure.

Herausforderungen



Manuelle Arbeit

Herausforderungen



Manuelle Arbeit



Schlechte Datenqualität

Herausforderungen



Manuelle Arbeit



Schlechte Datenqualität



Langsam & kostspielig

Herausforderungen



Manuelle Arbeit



Schlechte Datenqualität



Langsam & kostspielig



Fehlende Transparenz

Herausforderungen



Manuelle Arbeit



Schlechte Datenqualität



Langsam & kostspielig

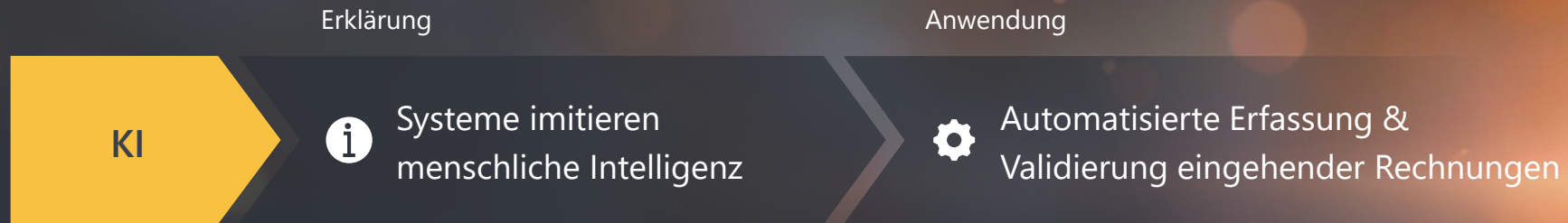


Fehlende Transparenz



Fachkräftemangel

Was ist KI?



ML

DL

Gen AI

Agentic AI

Was ist KI?

KI

ML



Algorithmen lernen
Muster aus Daten



Klassifizierung von Rechnungen nach
Lieferant, Kostenstelle, Steuercode

DL

Gen AI

Agentic AI

Was ist KI?

KI

ML

DL



Tiefe neuronale Netze
für komplexe Muster



Unterstützung der OCR für höhere
Erkennungsraten

Gen AI

Agentic AI

Was ist KI?

KI

ML

DL

Gen AI



Erzeugt neue Inhalte
& Vorschläge



Automatische Buchungsvorschläge
& Kontierungstexte

Agentic AI

Was ist KI?

KI

ML

DL

Gen AI

Agentic AI



Autonome Agenten
planen & handeln



End-to-End-Freigabe-Workflow
inkl. Eskalation & Self-Healing

KI bei xSuite

Rechnungsprüfung heute

Verarbeitung von Rechnungen mit Bestellbezug

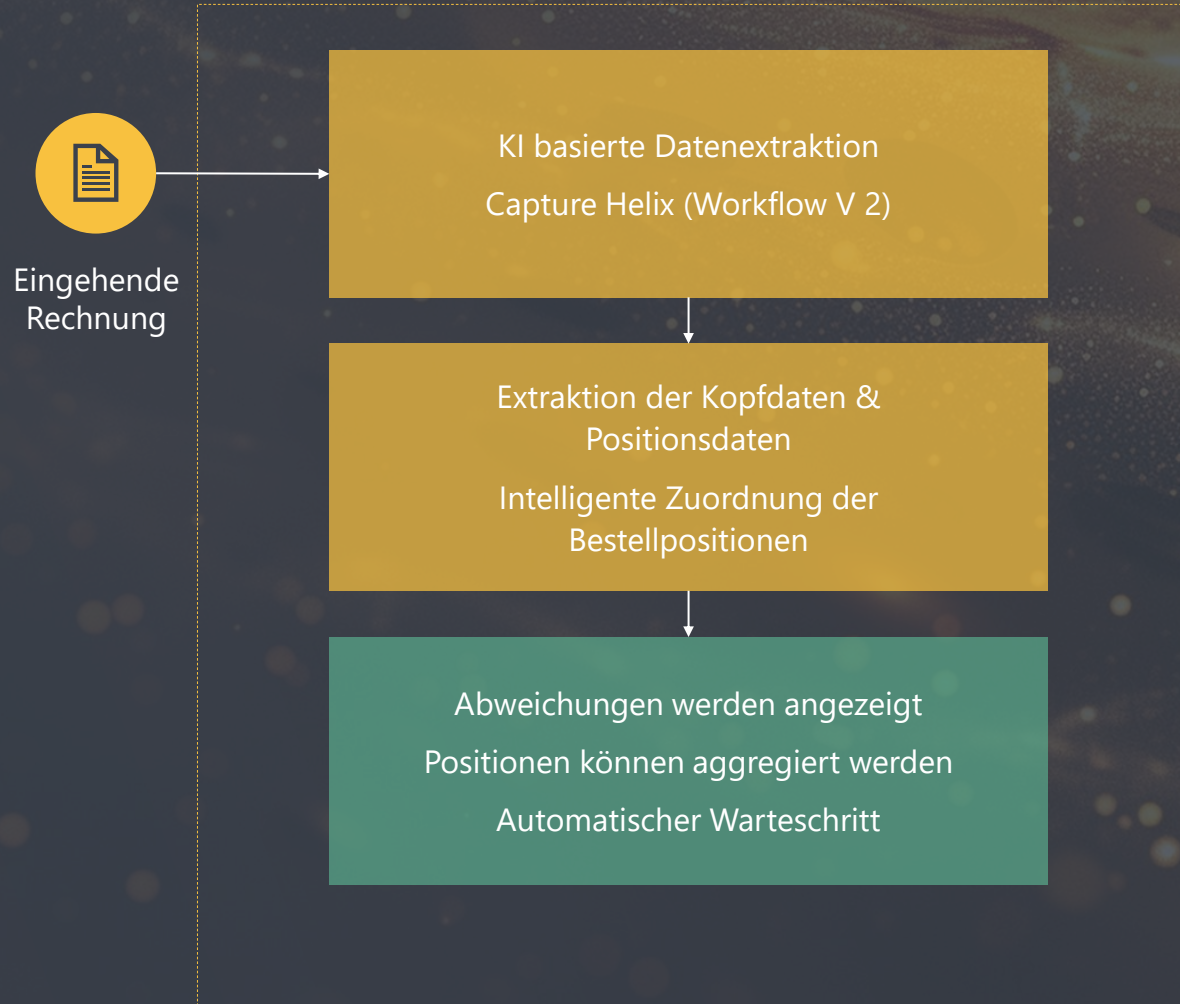


Herausforderungen

- Ungenauer Vorschlag bei fehlendem Wareneingang – **Nuller-Positionen**
- Abweichungen müssen manuell gepflegt werden
- Bei Teillieferungen werden alle Positionen vorgeschlagen
- Validierung zu 90% notwendig

Rechnungsprüfung morgen

Verarbeitung von Rechnungen mit Bestellbezug

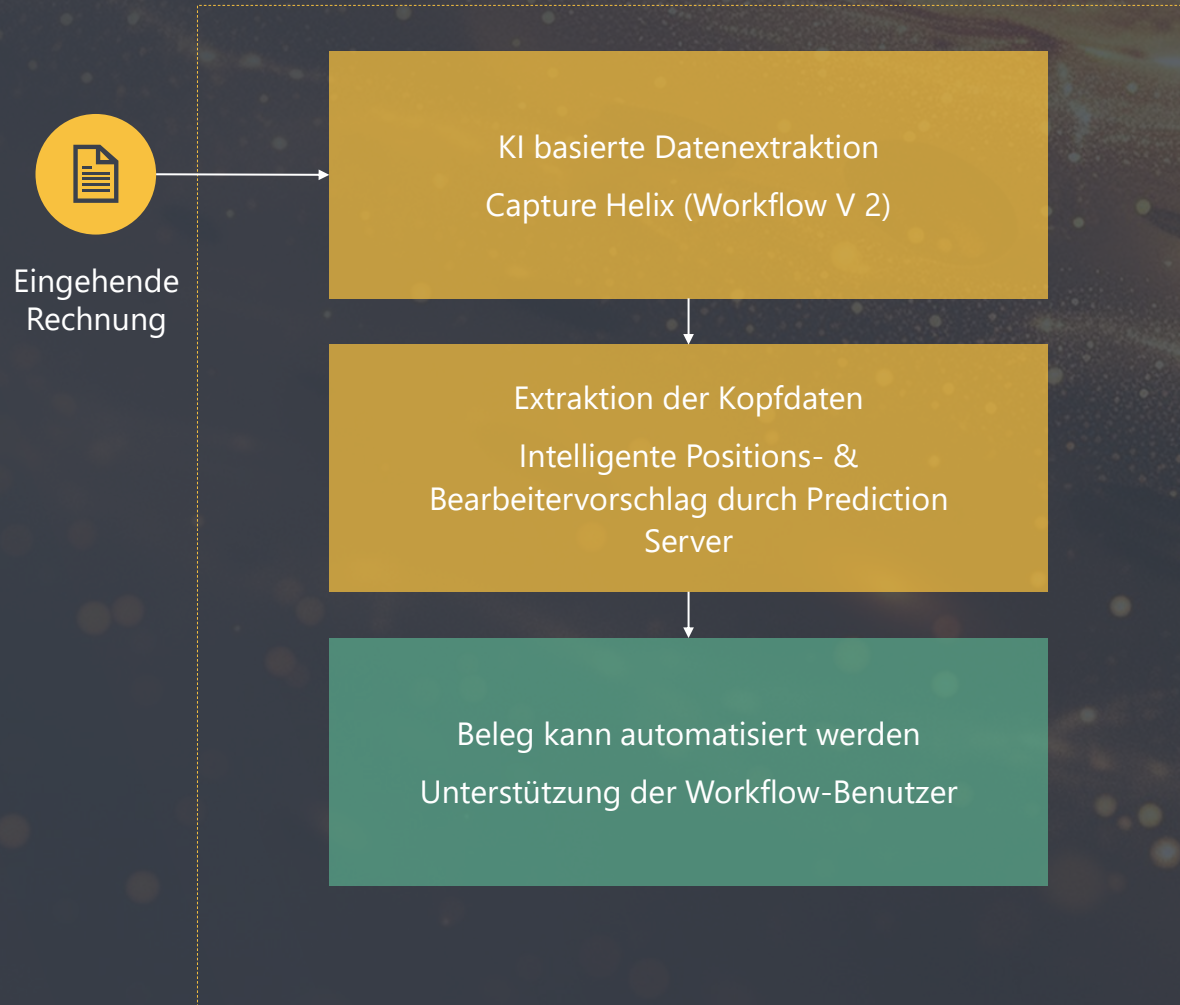


Vorteile

- Positionsvorschlag durch intelligente Zuweisung (Materialbelege, Materialnummer, EAN uvm.)
- Abweichungen werden sofort angezeigt und können im Workflow bearbeitet werden
- Neuer Warteschritt-Standard automatisiert die Validierung
- Validierung wird zukünftig der erste Workflowschritt zur besseren Automatisierung
- Zusätzliches Workflowhandling im Invoice Monitor

Automatisierte Rechnungsprüfung

Verarbeitung von Rechnungen ohne Bestellbezug



Vorteile

- Prüfer können automatisch vorgeschlagen werden
- Automatischer Positions-vorschlag → Der Mensch entscheidet
- Kontierungsvorschläge unterstützen den ungeschulten Benutzer



§ 14 Helix-Prüfung

Zahlungsbedingungen auslesen

So nutzen wir KI in Zukunft

Routine-Aufgaben

Rechnungsdaten auslesen

KI
≥ 90 % OCR & ML-Validierung

Mensch
Stichproben, Sonderfälle

Kontierung vorschlagen

Workflow routen

Routine-Aufgaben

Rechnungsdaten auslesen

Kontierung vorschlagen

KI
Regeln und Gen AI

Mensch
Freigabe und Anpassung

Workflow routen

Routine-Aufgaben

Rechnungsdaten auslesen

Kontierung vorschlagen



Workflow routen

KI

Agentic AI steuert Freigabeketten

Mensch

Eskalation & Policy-Änderung

Robuste Korrekturschleife



Human-in-the-Loop



Rollback & Audit Trail



KPIs



KI ergänzt
den Menschen.

A serene sunset scene over a body of water. The sun is a bright, glowing orb on the right horizon, casting a long, shimmering reflection across the calm water. The sky is a mix of soft oranges, yellows, and blues, with scattered clouds catching the low light. In the distance, dark silhouettes of mountains or hills are visible against the horizon. The word "xSuite" is centered in the upper half of the image in a clean, white, sans-serif font.

xSuite