Hochschule Weserbergland



KI-Kompass Weserbergland

Newsletter Ausgabe 9 | November 2026

KI im Rechnungswesen: Eingangsrechnungen effizienter bearbeiten

In dieser Ausgabe richten wir den Blick auf einen konkreten Anwendungsbereich für KI: die Bearbeitung von Eingangsrechnungen. Jede Eingangsrechnung kostet Zeit: Rechnungen müssen geöffnet, geprüft, erfasst und verbucht werden. Gerade in kleinen und mittleren Unternehmen binden diese wiederkehrenden Aufgaben wertvolle Arbeitszeit und sind anfällig für Fehler – insbesondere bei hohem Belegaufkommen oder knappen Personalressourcen.

Die automatisierte Rechnungsverarbeitung ist längst ein Thema der Digitalisierung. KI kann bestehende Automatisierungsmöglichkeiten dabei ergänzen. Moderne Systeme kombinieren beispielsweise Texterkennung, regelbasierte Automatisierung und KI, um Rechnungsdaten zu erkennen, Informationen strukturiert zu erfassen und Buchungsvorschläge zu erstellen. Damit ergeben sich auch für KMU Möglichkeiten, administrative Prozesse effizienter zu gestalten und Mitarbeitende bei Routinetätigkeiten zu entlasten.

In der Praxis können Systeme eingehende Rechnungen auslesen und Informationen wie Lieferant, Rechnungsbetrag, Rechnungsnummer oder Fälligkeitsdatum erfassen. Je nach eingesetzter Software können anschließend Kontierungen oder Buchungsvorschläge vorbereitet und Rechnungen in bestehende Freigabeprozesse übergeben werden. Mitarbeitende können sich so stärker auf unklare oder außergewöhnliche Fälle konzentrieren – die fachliche Prüfung und Verantwortung bleiben beim Menschen.

Die ersten 30 Tage: Rechnungsverarbeitung systematisch prüfen

1. Aufwand sichtbar machen:
Erfassen Sie zunächst, wie viele Eingangsrechnungen in Ihrem Unternehmen innerhalb eines Monats verarbeitet werden und bei welchen Arbeitsschritten besonders viel manuelle Arbeit entsteht.

2. Vorhandene Software prüfen:
Fragen Sie Ihre Steuerberatung oder den Anbieter Ihrer Buchhaltungssoftware, welche Funktionen zur automatischen Belegerkennung, Kontierung oder Rechnungsverarbeitung bereits vorhanden sind. Nicht immer ist dafür eine zusätzliche Software notwendig.

3. Mit einem begrenzten Test starten:
Beschränken Sie den Test beispielsweise auf Rechnungen eines regelmäßig genutzten Lieferanten oder auf eine klar definierte Rechnungsart. Vergleichen Sie anschließend Bearbeitungszeit, notwendige Korrekturen und Fehlerhäufigkeit mit dem bisherigen Prozess.

Klein anfangen, aber gezielt lernen

KI kann repetitive Tätigkeiten erleichtern und Entwicklungsprozesse unterstützen. Ob daraus tatsächlich ein wirtschaftlicher Nutzen entsteht, zeigt sich jedoch erst im konkreten Arbeitskontext. Ein klar begrenzter Pilot hilft, Chancen und Grenzen realistisch einzuschätzen, bevor der Einsatz ausgeweitet wird.

Zum Weiterlesen

Haufe Steuer Office Gold (2023): Digitalisierung der Buchhaltung: Die Basis

Der Beitrag gibt einen Überblick über die Digitalisierung buchhalterischer Abläufe und zeigt, welche Voraussetzungen für eine stärker automatisierte Verarbeitung von Belegen und Rechnungen wichtig sind.

Kurz notiert: KI-Effizienztools im Handwerk

Wie können KI-Anwendungen Handwerksbetriebe bei zeitaufwendigen Aufgaben konkret entlasten?

Unser **Partnerprojekt „Zukunftsforum Nachhaltige Ländliche Entwicklung“** lädt am 26. November 2026 zu einem praxisorientierten Zukunftsdialog ein. Vorgestellt werden unter anderem Anwendungen für Telefonassistenz, die Analyse von Leistungsverzeichnissen und die Angebotserstellung. Ausgewählte Tools können vor Ort auch selbst ausprobiert werden.

Datum: Donnerstag, 26. November 2026
Uhrzeit: 15:00 - 18:00 Uhr
Ort: DEULA-Nienburg oder online
Teilnahme: kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: „KI-Effizienztools im Handwerk“

Ihr Team des KI-Kompass Weserbergland
Hochschule Weserbergland

KI-Kompass Weserbergland auf LinkedIn

Folgen Sie uns auch auf LinkedIn für aktuelle Einblicke, Veranstaltungshinweise und Neuigkeiten aus dem Projekt.

Jetzt auf LinkedIn folgen

Das Projekt wird gefördert durch:

Kofinanziert von der Europäischen Union

ZUKUNFTSREGION WESERBERGLANDplus