Gewünscht ist

OCR

[X] Das Einlesen von Rechnungen als PDF oder Bild

Das Extrahieren der Informationen des PDFs / Bildes

[(x)]Dabei fehlt noch die Verwendung eines Wörterbuchs für die Begriffe der Finanzbuchhaltung

WANDLER

Das automatische Erzeugen von Buchungssätzen

Dabei fehlen noch Informationen

1. Welche Kontenrahmen?
2. Wie werden Buchungssätze gebaut?
3. Was tun bei fehlenden Infos?

DB

Das Speichern der Buchungssätze in der DB

[x] Dabei fehlen noch die notwendigen Tabellen in der DB

Wie wird bei verschiedenen Kontenrahmen vorgegangen? Sk03 Sk04 etc

Einstellung des Kontenrahmens in den Einstellungen der Anwendung

FORMATTER

[X] Umwandeln der Rechnung / Gutschrift etc. in ein elektronisches Rechnungsformat

Wie wird zwischen Rechnung, Gutschrift usw. unterschieden? -> Lösung dazu hilft auch beim Erzeugen von Buchungssätzen

ANN oder BAYESIAN NET

Wenn das alles steht:

Wie kann die Anwendung intelligenter werden, wie kann Sie lernen?

Evtl. durch half-supervised Learning. Nutzer checkt das ermittelte Ergebnis  
 Das was dann geschrieben wird ist auch Ausgangspunkt für die zukünftigen Ergebnisse

Mögliche Gemeinsamkeiten von alten Buchungssätzen / Scans soll der Anwendung erleichtern zukünftige Buchungssätze korrekt aufzubauen

Wie entscheidet die Anwendung welches Konto verwendet wird?

Die Erkennung von Rechnung oder Gutschrift schränkt die Anzahl der möglichen Konten ein