



Beispielrechnung automatisierte Kopf- und Fußdaten Erkennung:

Manuelle Verarbeitung:

100 Dokumente pro Tag - manuell Kopf- und Fußdaten extrahieren und in ein Eingangsrechnungsbuch oder andere Maske übernehmen.

Annahme 2 min. pro Dokument zur Bearbeitung im Durchschnitt, was als schnelle Bearbeitung angesehen werden kann.

Sind 200 Minuten (3,33 Std.) ohne jeden Zwischenfall und Pause.

Bei einer einfachen Arbeitskraft Lohnkosten gesamt 2.000 € je Monat (inkl. Lohnnebenkosten).

Je Stunde 12,5 € sind je Tag mal 3,33 Std. gesamt ca. 41 €.

Für das gesamte Jahr, 5 Arbeitstage mal 52 Arbeitswochen, gesamt 10.660 € an Arbeitslohn zum manuellen Erfassen.

In 5 Jahren 53.300 € bei gleichem Volumen.

Automatisiert:

OCR Modul Kaufpreis 4.000

Wartung je Jahr 720 €, in 5 Jahren 3.600 €

Anlernphase bei 200 Lieferanten 5 Tage eigene Dienstleistung gesamt 2.000 € Aufwand

Installation und Schulung 2 Tage 2.000 €

Automationsgrad geschätzt 80 %, d.h. 20% müssen manuell nachbearbeitet werden.

20% von 200 Minuten sind 40 Minuten (0,66 Std.) pro Tag sind 8,25 € pro Tag.

Für das gesamte Jahr mal 52 Arbeitswochen, gesamt 2.145 € an Arbeitslohn zum Erfassen.

In 5 Jahren 10.725 € bei gleichem Volumen.

Gesamt im ersten Jahr 4.000+720+2000+2000+2.145 = 10.865 €

In 5 Jahren 22.325 € bei gleichem Volumen.

Wachstum:

Steigt das Volumen nach 5 Jahren um insgesamt 50% ergeben sich folgende Änderungen:

Manuell:

Steigerung um 5.590 € pro Jahr mehr

Automatisiert:

Steigerung um 2.016 € pro Jahr mehr