Methoden der Prozessautomation im Überblick



BPM

Langfristige Methode zur Analyse und Optimierung von der Gesamtheit aller Geschäftsprozesse aus der Vogelperspektive

Ziel ist die Erreichung höherer Ziel Effizienz durch Vereinfachung und Automation.

Methode

Vorteile

Nachteile

Fehleridentifikation und -vermeidung, Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit, Kontrolle über Prozesse, Verbesserung der Kommunikation,

Hohe Investitionen

BPA

Mittelfristig-/Langfristige Methode zur Analyse und Optimierung von einzelnen Geschäftsprozessen in ihrem Unternehmensumfeld

Ziel ist die Vermeidung von Ad-Hoc Management und die Minimierung menschlichen Aufwands.

Steigerung der Effizienz durch Automation, Steigerung der Qualität durch Standardisierung

Mehr Informationslast, Übergangsschwierigkeiten durch aufwendige Implementierung

RPA

Kurzfristig implementierbarer virtueller Bot zur Imitation von Mitarbeiter:innen

Ziel ist die Beschleunigung repetitiver, simpler Aufgaben, um Mitarbeiter:innen zu entlasten und Zeit zu schaffen.

> Fehlerfreie Bearbeitung von vorhersehbaren Aufgaben, Schnelle Reaktion auf Kundenanfragen, Einfache Einrichtung

Keine tatsächliche Optimierung des Prozesses. Ggf. Training des Bots nötig. Keine Reaktionsfähigkeit bei unvorhersehbaren Problemen.