

Information » Robotic Process Automation «

Robotic Process Automation (RPA) ist eine Technologie zur Automatisierung regelbasierter, wiederholbarer Aufgaben in Unternehmen. Im Gegensatz zur künstlichen Intelligenz (KI) arbeitet RPA mit vordefinierten Regeln und Algorithmen, um Routineaufgaben wie Datenverarbeitung und Dateneingabe zu erledigen. Während RPA sich auf die Effizienzsteigerung bei strukturierten Prozessen konzentriert, ermöglicht KI komplexe Problemlösungen und Mustererkennung.

Die Kombination von RPA und KI, oft als intelligente Automatisierung bezeichnet, erweitert die Möglichkeiten der Prozessoptimierung. RPA-Bots können durch KI-Integration auch unstrukturierte Daten verarbeiten und kognitive Aufgaben bewältigen. Diese Synergie führt zu einer umfassenderen Automatisierung, die repetitive Aufgaben effizienter erledigt und gleichzeitig intelligente Entscheidungen ermöglicht.