

Effizienzsteigerung durch Materialfluss-optimierung in der Firma René Gerber AG

Fachrichtung

Unternehmensprozesse
Unternehmenslogistik

Auftraggeber

René Gerber AG

Experte/-in & Dozent/-in

Martin Jutzeler
Angelo Cadilha



Ausgangslage & Ziel

Die René Gerber AG sieht Optimierungspotenzial in ihren manuellen Bestellprozessen und Materialflüssen. Ineffizienzen und Verschwendungen in diesem Prozess werden identifiziert und Optimierungspotenziale aufgezeigt. Ziel ist es, durch Digitalisierung und Automatisierung die Effizienz zu steigern, Fehleranfälligkeit zu minimieren und die Kommunikation zwischen Abteilungen zu verbessern.

Ergebnis & Nutzen

Die Diplomarbeit präsentiert ein Lösungskonzept für ein Dokumenten Management System (DMS) bei der René Gerber AG. Es basiert auf der PROXESS-Anwendung, die nahtlos mit dem bestehenden ERP-System "eNventa" interagieren kann. Durch Automatisierung von Bestellungen, Verwendungsnachweisen und Kategorisierung wird der Materialfluss optimiert. Die Berechnung ergibt einen Return on Investment von 20,4% im ersten Jahr, was die Rentabilität der Investition bestätigt. Das flexible und skalierbare DMS verspricht erhebliche Prozessoptimierungen und Kosteneinsparungen.