

Prozessoptimierung im Bereich Büro- und Werkzeuglager der Logistik

Fachrichtung

Prozesstechnik -
Betriebstechnik

Auftraggeber

Securiton AG Sandro
Cimeli

Experte/-in & Dozent/-in

Roman Leuenberger /
Avdulla Miftari



Ausgangslage & Ziel

Im Büro- und Werkzeuglager der Securiton AG bestehen hohe manuelle Aufwände, fehlende Standardisierungen sowie unzureichend dokumentierte Prozesse. Ziel der Diplomarbeit ist die Optimierung und Digitalisierung der Lager- und Bestellprozesse sowie die nachhaltige Sicherstellung des Wissenstransfers

Ergebnis & Nutzen

Die erarbeiteten Lösungen ermöglichen standardisierte Prozesse, geringere manuelle Aufwände sowie eine effizientere Nutzung der Lagerflächen. Zusätzlich ergibt die Wirtschaftlichkeitsanalyse ein jährliches Einsparpotenzial von rund CHF 150'474 sowie eine Kapitalfreisetzung durch die Sortimentbereinigung.