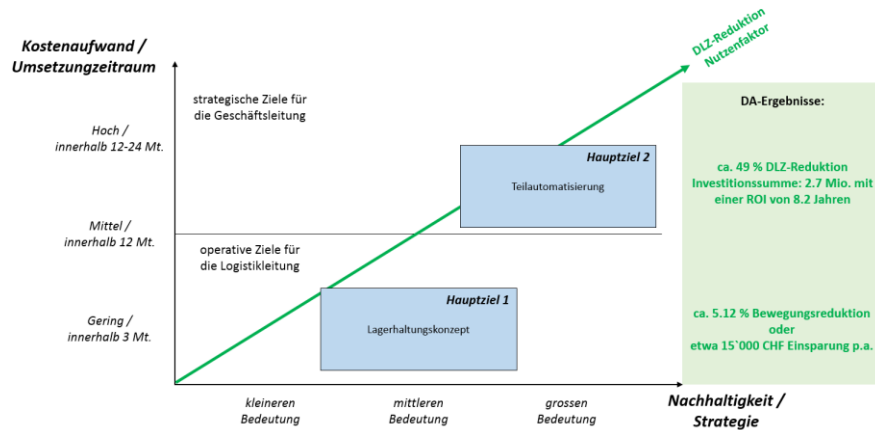


Optimierung der Lagerhaltungsstrategie für den Bereich Shelving

(max. 90 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bild



Student*in	Dániel Huszka
Fachrichtung	Unternehmensprozesse
Abschlussjahr	2022
Experte*in	Martin Knecht
Dozent*in	André Niederhauser
Auftraggeber*in (Unternehmen)	Cosanum AG
Ausgangslage & Ziel (max. 300 Zeichen)	Das Ziel ist es, die Materialbewegungen um 5 Prozent zu reduzieren, indem ein Lagerhaltungskonzept erstellt und regelmässig überwacht wird. Ausserdem soll der Nutzen einer teilautomatischen Kommissionierung gegenüber der manuellen aufgezeigt werden.

Ergebnis & Nutzen
(max. 350 Zeichen)

Im Rahmen der Diplomarbeit wurde ein Excel-Planungstool erstellt, welches das ERP bei der Kommissioniersversorgung mit Zusatzauswertungen unterstützt. In der zweiten Phase der Diplomarbeit wurde die manuelle Kommissionierung in einem Yamazumi-Diagramm veranschaulicht. Insgesamt konnten vier Angebote von externen Anbietern eingeholt werden, die auf ihre technische, wirtschaftliche und organisatorische Machbarkeit überprüft und bewertet wurden.