

## Versuchsaufbau zur Optimierung der Wiederbeschaffung im Offenlager



Student/en/in	Fabian Affolter
Experte/in	Benjamin Mischler
Dozent/in	Hugo Lucca
Auftraggeber/in	Infotech AG
Fachrichtung	Automation
Abschlussjahr	2020
Ausgangslage	<p>Der Prozess der Logistik und der Materialbewirtschaftung wurde seit 5 Jahren nicht merklich verändert. In der Produktion werden Kabel gelagert und von den Mitarbeitern als Offenlager bewirtschaftet. Dieser Prozess findet heute manuell statt und ist dadurch fehleranfällig.</p>
Aufgabenstellung/Ziel	<p>Es sollen verschiedene Lösungsvarianten evaluiert und anschliessend in einem Versuchsaufbau getestet werden. SelectLine (ERP) bietet mit MDE eine eigene Lösung mit direkter Anbindung an das ERP. MDE soll im Versuchsaufbau getestet werden.</p>
Ergebnisse/Nutzen	<p>Durch den Versuchsaufbau wurden wichtige Erkenntnisse gewonnen, die den Optimierungsprozess in der Firma Infotech AG weiter vorantreiben werden. Eine Empfehlung für die Umsetzung wurde ausgesprochen.</p>