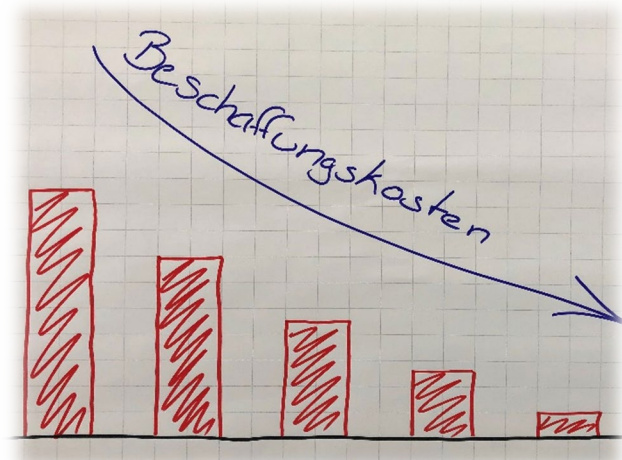


Titel Diplomarbeit

ABC-XYZ Analyse
Zerspanungs- und Gewindewerkzeuge



Student	Roy Winkelmann
Experte	Stefan Züger
Dozent/in	André Niederhauser
Auftraggeber/in	Alain Kiener, Laubscher Präzision AG
Fachrichtung	Maschinenbau, Produktion
Abschlussjahr	2020
Ausgangslage	Eine zeitaufwändige Beschaffung der Zerspanungs- und Gewindewerkzeuge und hohe Lagerhaltungskosten jener, sind die Ausgangslage dieser Diplomarbeit.
Aufgabenstellung/Ziel	Ziel ist es, die Beschaffung der Zerspanungs- und Gewindewerkzeuge zu optimieren, um damit die Kosten zu reduzieren. Zusätzlich sollen die Lagerhaltungskosten reduziert werden.
Ergebnisse/Nutzen	Ein neues Konzept für die Beschaffung wurde erstellt. Damit können Standardartikel der Zerspanungs- und Gewindewerkzeuge autonom beschafft werden. Zudem wurden Ladenhüter erkannt und aussortiert. Damit konnten die Lagerkosten gesenkt werden.