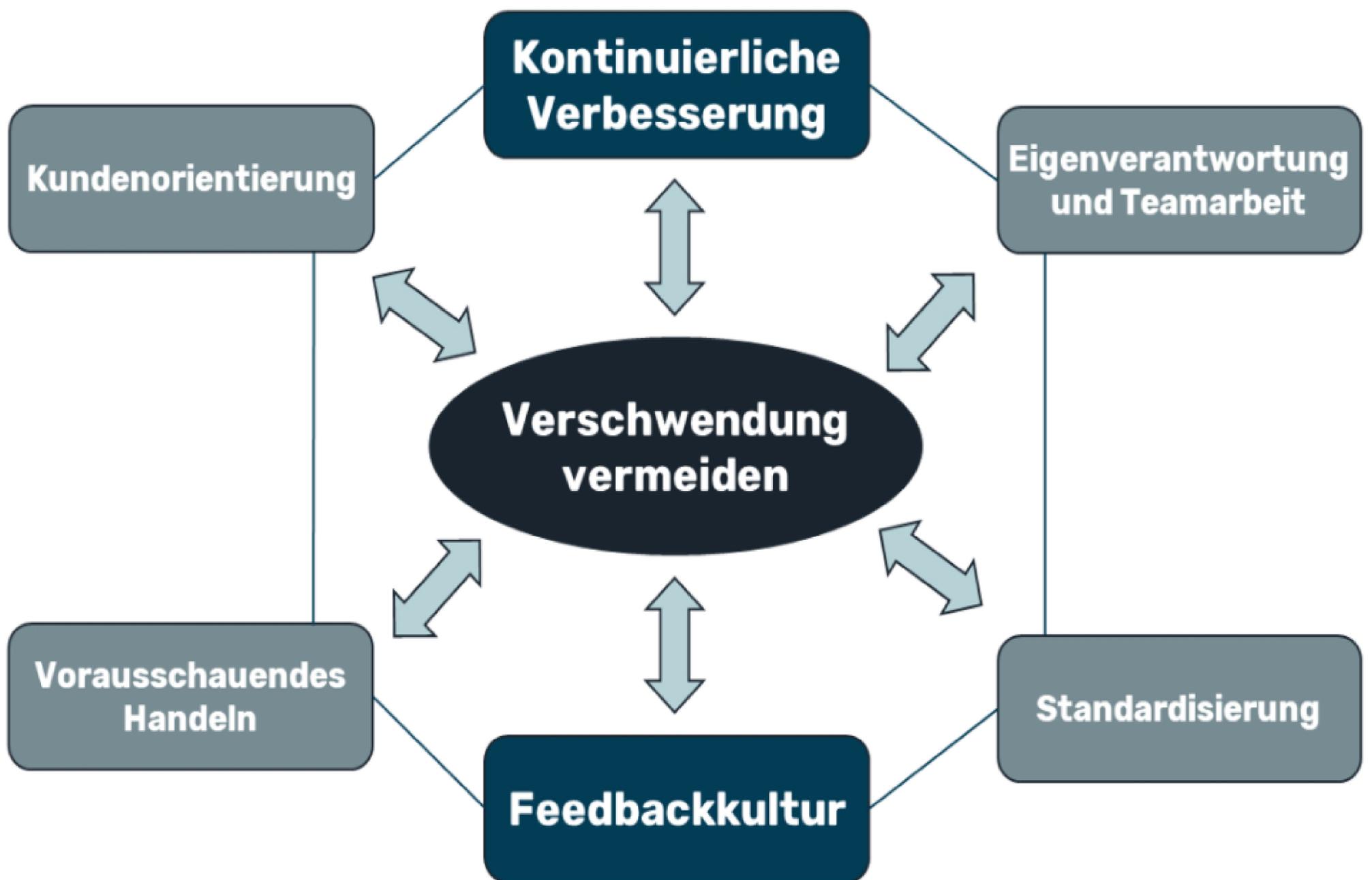


## Lean management im Cuda Prozess

### Lean Management



#### Abstract

Die Vorliegende Bachelor – Diplomarbeit beschäftigt sich mit dem Thema Lean Management und der Anlagenoptimierung im Kupferdatenkabel Prozeß (CUDA) der Dätwyler IT Infra AG. Im Prozeß wurden in internen Workshops verschiedene Optimierungspotentiale aufgedeckt.

Ziel der Arbeit ist es die Kernursachen der Verschwendungen zu identifizieren und anschließend Lösungsvorschläge zur Verminderung von diesen Verlusten zu generieren. Vorgegangen wird mit klassischen Methoden des Lean – Managements, wie der Wertstromanalyse und dem SMED verfahren. Daraus resultiert die IST Analyse in Kapitel 4 der Arbeit.

Aus den Erkenntnissen wird dann die SOLL – Analyse erstellt und anschließend eine Empfehlung an das Unternehmen. Es hat sich herausgestellt, daß die Rüstzeiten sowie die Stillstände und die Verfügbarkeit der Anlagen die größten Verschwendungen darstellen.

Danijel Lubina

Dozent:  
Prof. Dr. Minonne Clemente

Experte:  
Prof. Dr. Philipp Morgenthaler

Wirtschaftspartner:  
Dätwyler IT Infra AG

Semester:  
FS2021