

Entwicklung eines Instandhaltungskonzeptes für die Produktionsanlagen der Firma Leitner AG

Fachrichtung

Maschinenbau /
Produktionstechnik

Auftraggeber

Leitner AG
René Ritter

Experte & Dozent

Marco Tanner
Gerald Rütli



Ausgangslage & Ziel

Im Rahmen dieser Diplomarbeit wurde ein Instandhaltungskonzept für die Produktionsanlagen der Firma Leitner AG entwickelt. Durch das erarbeitete Konzept soll sich die Verfügbarkeit der Maschinen verbessern, ungeplante Stillstände reduziert und die Produktionsabläufe langfristig stabilisiert werden. Ziel ist es, eine Maschinenverfügbarkeit von 95% zu erreichen.

Ergebnis & Nutzen

Es konnte ein Konzept ausgearbeitet werden, das vorbeugende Instandhaltungsarbeiten seitens der Leitner AG und die des Maschinenherstellers kombiniert.

Ergebnis ist eine Steigerung der Verfügbarkeit auf den Zielwert von 95%.