

# Neugestaltung des Wartungsprozesses im Fertigungsdienstleister

## Fachrichtung

Maschinenbau,  
Produktionstechnik

## Auftraggeber

Nachbur AG

## Experte/-in & Dozent/-in

Ali Askan

Gerald Rütli



## Ausgangslage & Ziel

Die Diplomarbeit fokussierte sich auf die Neugestaltung des Wartungsprozesses bei der Nachbur AG. Ziel war es, durch ein neues Kennzahlensystem und verbessertem Wartungsprozess die Maschinenverfügbarkeit zu steigern und Industrie 4.0-Standards zu erfüllen.

## Ergebnis & Nutzen

Die Überarbeitung des Wartungsprozesses führte zur Implementierung eines neuen Systems, das die Handhabung von Kennzahlen und dem Wartungsprozess deutlich verbessert. Dies erhöht die Anlagenverfügbarkeit und reduziert Stillstandzeiten, was zu Kosteneinsparungen und einer Steigerung der Produktionseffizienz führt.