

# RZ- und Prozessoptimierung bei Prüfstand in der Montage



Student\*in

Varatharajan Jawahar

Fachrichtung

Unternehmensprozess HF

Abschlussjahr

2023

Experte\*in

Michael Zuber

Dozent\*in

Jürg Weya

**Auftraggeber\*in  
(Unternehmen)**

ChemValve-Schmid AG

**Ausgangslage & Ziel  
(max. 300 Zeichen)**

In der Firma, ChemValve-Schmid AG, sind die Mitarbeiter zum grössten Teil unzufrieden, aufgrund der unordentlichen Lagerung von Prüfteilen, Suchaktion der Materialien und lange DLZ und PZ. Das Ziel ist es, die RZ zu optimieren, um mehr Wertschöpfung zu erreichen.

**Ergebnis & Nutzen  
(max. 350 Zeichen)**

Mit Hilfe von gelernten Methoden, wurden Umsetzungvarianten erstellt. Nach Entscheidung wurde das Steckregal geordnet und ein Wartungsprozess erstellt. Die MA sind zufrieden und arbeiten effizienter. Durch die Optimierungen, erspart man 2min pro Auftrag. Ausgegangen von 13 Aufträgen täglich, ist das Bearbeiten von 154 mehr Aufträgen im Jahr möglich.