

Standardisierung und Qualitätssicherung im Produktionsbereich S1 der Diametal AG

Fachrichtung

Maschinenbau

Auftraggeber

Diametal AG /
Jean-François
Pérez

Experte/-in & Dozent/-in

Ali Askan
Nadja Haller



Ausgangslage & Ziel

Im Produktionsbereich S1 der Diametal AG führen Ausschuss, Nacharbeit und Reklamationen zu relevanten Qualitätskosten. Ziel der Arbeit war es, die Hauptursachen entlang des End-to-End-Prozesses systematisch zu analysieren und ein praxistaugliches Konzept zur Standardisierung und Qualitätssicherung zu entwickeln.

Ergebnis & Nutzen

Die Analyse zeigte die grössten Schwachstellen in der Inprozesskontrolle, in den Prüfstandards und in den Verantwortlichkeiten. Entwickelt wurden ein Soll-Konzept, ein Arbeits- und Prüfstandard sowie ein Umsetzungsplan. Dadurch sollen Ausschuss und Reklamationen reduziert, Prozesse stabilisiert und qualitätsbedingte Kosten gesenkt werden.