

Optimierungskonzept: Lagerung und Verwaltung von Mess-/ Prüfmitteln

Fachrichtung

Maschinenbau -
Produktionstechnik

Auftraggeber

RONDO Burgdorf AG

Experte/-in &

Dozent/-in

Özgür Liceli

Georg Reissich



Ausgangslage & Ziel

Die RONDO Burgdorf AG verfügt über eine grosse Anzahl an Mess-/ Prüfmitteln in Produktion, QS und Versuchsabteilung. Im Hinblick auf die geplante ISO 9001:2015 Zertifizierung sollte die bestehende Lagerungs- und Verwaltungsstruktur analysiert und weiterentwickelt werden. Ziel der Diplomarbeit war die Erarbeitung eines zukunftsorientierten Konzepts zur Verbesserung von Übersicht, Rückverfolgbarkeit und Effizienz.

Ergebnis & Nutzen

Die erarbeitete Lösung reduziert Suchzeiten und unnötige Laufwege deutlich, verbessert die Transparenz der Mess-/Prüfmittel und erhöht die Prozesssicherheit. Prüfstatus, Lagerorte und Verantwortlichkeiten sind jederzeit nachvollziehbar. Gleichzeitig wird die Grundlage für eine nachhaltige und ISO-konforme Qualitätsorganisation geschaffen.