

I) KI-gestützte Entscheidungen

Dr. Torsten Putze
PLG-QP4



Prognosebasiertes Shopfloor- Management auf Grundlage automatisierter Datenaufarbeitung und Entscheidungsunterstützung durch künstliche Intelligenz



Kennzahlen

- KPIs in Echtzeit aggregieren, visualisieren und analysieren
- Daten intelligent automatisiert auswerten und interpretieren
- Smart Data (SaaS und PaaS)
- Dynamisches Prüfkonzept – Anpassung der Prüffrequenz/ Prüftiefe anhand KPI
- Aufwand für Reporting reduzieren
- Fabrikdashboard (Software, Hardware)
- Visuelle Werkerführung



Prognose

- Predictive Maintenance und Predictive Analytics
- Probleme erkennen, bevor Sie auftreten
- Fabrikbetrieb im digitalen Zwilling simulieren
- Prognosen innerhalb des Fabrikbetriebs
- Entscheidungen schnell und objektiv treffen