

PG

Ein neuer Schritt in Richtung Industrie 4.0

In den Bereichen Produktion, Prüfung, Nacharbeit und Revision herrscht nicht überall Routine. Neue oder veränderte Prozesse etwa erschweren die Arbeitsabläufe in der Montage, neuen Mitarbeitern fehlt häufig die Erfahrung oder routinierte Mitarbeiter übersehen eine kürzlich eingeführte Änderung im Arbeitsprozess. Somit passieren Fehler und diese beeinträchtigen die Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte.
PG führt Sie direkt zum Ziel: Null-Fehler-Strategie und außerordentliche Produktqualität!

Was macht PG?

PG ist ein visuelles Montageassistenzsystem, vergleichbar mit einem Navigationssystem, das Ihre Mitarbeiter Schritt für Schritt mittels Bildschirmhinweisen durch die gesamte Prozesskette begleitet. Es sichert einen gesteuerten Prozess und dokumentiert ihn langfristig. Im Wesentlichen erfolgt eine weitgehende Automatisierung sämtlicher Arbeitsschritte. Bei allen manuellen Prozessen werden diese den Mitarbeitern durch visuelle Darstellungen verständlich gemacht.

Alle Vorteile:

- Fehlervermeidung durch visuelle Anleitung
- Herstellerunabhängigkeit
- Überblick über alle Abläufe
- Einfache Einhaltung gesetzlicher Vorgaben
- Flexible Anwendung in sämtlichen Bereichen
- Zeit- und Kostenersparnis
- Geringer Schulungsaufwand der Mitarbeiter
- Verbesserung der Produktqualität
- Schnelle Darstellung von Arbeitsprozessen
- Multilinguale Programmoberfläche
- Offlinefähigkeit
- Revisionssichere Archivierung

Einsparpotenzial mit PG: Motorradfertigung

30 Varianten von Motorrädern (da ein Modell z.B. 5 verschiedene Motorstärken besitzen kann)
Teilschulung je Variante für 40 Mitarbeiter
Dauer der Teilschulung: 2 Stunde

- 2400 Stunden Schulungsbedarf
- Ø Stundenlohn je Mitarbeiter: 15 €
- Zusätzliche Lohnkosten (Schulung): 36.000 €
- Produktionsausfall während Schulung
- Bei jeder Prozessveränderung oder bei Mitarbeiterwechsel neuer Schulungsaufwand

Sie haben Fragen?

Melden Sie sich gerne bei uns!

+49 (0) 9953 3006-0
info@csp-sw.de