

Helfen Sie **0 Fehlern** auf die Sprünge!

Nur bei uns –
anpassungsfähige Prüfstandslösungen

ROI*
unter **12** Monaten!

- alle AQLs-Module umfassend parametrierbar
- Prüfplätze über Jahre einsetzbar – auch wenn sich Produkte ändern!

* ROI: Return on Investment

AQLs in der Praxis

Profis wissen: Nur wer gesicherte Qualität bietet, wird langfristig wirtschaftlich erfolgreich sein. Deshalb setzen Unternehmen in Fertigung, Entwicklung und Forschung auf AQLs-Prüfstandslösungen. Von leistungsstarken Kernmodulen bis zum schlüsselfertigen Prüfsystem. Von der Testautomation bis zur Inbetriebnahme komplexer Maschinen: Unser modular aufgebautes Prüfsystem ist in höchstem Maße anpassungsfähig – an zusätzliche Aufgaben, neue Bauteile oder veränderte Fertigungsprozesse.

5 große
AQLs-Pluspunkte

- + Signifikante Kosteneinsparungen durch verkürzte Prüfzeiten
- + Systematische Fehlerdiagnose
- + Zuverlässige Rückverfolgbarkeit aller Prozesse
- + Sichere Integration in jede IT-Landschaft
- + Digitales Datenmanagement für verbesserte Informationslage

for a smarter production

Ideenfindung

Planung

Praxis-Check

Realisierung

Schulung

Support

Fertigung
in Perfektion –
made by
IGH Automation

Maßnahmen für Mehrwert – ein Modell für Sie ?

75 %
Arbeitszeit-
einsparung

Der Nutzen

Alle Funktionen der Hauptbaugruppen sind vor der Endmontage zu 100 Prozent geprüft. Haben vorher zwei Prüfer etwa sieben Stunden für eine Baugruppenprüfung gebraucht, macht das jetzt ein Prüfer in vier Stunden. Außerdem konnte der Diagnose- und Reparaturaufwand um fast 50 Prozent gesenkt werden.

Die Aufgabe

Ein Hersteller, beispielsweise von Landmaschinen, entscheidet sich für die stufenweise Einführung des AQLs-Systems. Ziel ist es, Zeiten für die Fehlerdiagnose bei der Endmontage eines neuen Traktors zu verringern. Reparaturkosten einzusparen. Und digitale Produktakten für ein verbessertes Kennzahlenmanagement einzuführen.

Die Maßnahmen

- Installation der AQLs-Infrastruktur mit Testsystem in der Endmontage
- Simulationsprüfungen bereits verbauter und nicht verbauter Komponenten
- Errichtung von Einstell-, Test- und Prüfständen in der Fahrgestell-, Aufbauten und Kabinenmontage

IGH Automation GmbH

Schwanitzstraße 2b · D-98693 Ilmenau

☎ +49 (0) 3677 / 46 931-0

📄 +49 (0) 3677 / 46 931-6 0

✉ vertrieb@igh-automation.de