

Installation eines Qualitätsmanagement-Systems

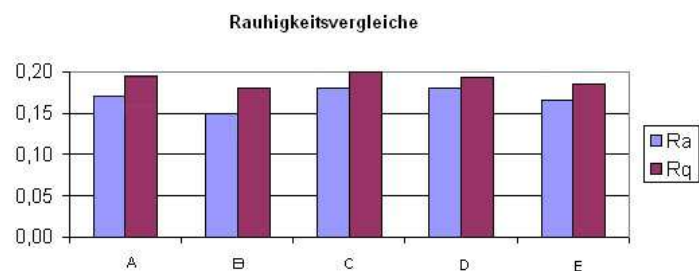
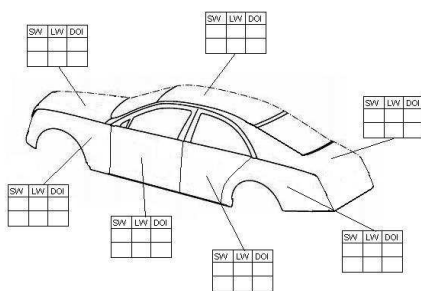


Industrie Consulting GmbH

Konstante Qualität auf hohem Niveau abzuliefern ist ohne ein durchdachtes Qualitätsmanagement nicht möglich. Wir, die syspilot Industrie Consulting GmbH, beraten Sie bei der Auswahl eines Qualitätsmanagement-Systems, das für Ihre Anlage geeignet ist. Auf Ihren Wunsch hin installieren wir Ihnen ein Qualitätsmanagement, das nach der Testphase von der Produktion übernommen und genutzt wird. Bei der Implementierung gehen wir wie folgt vor:

1.) Kontinuierliche Kontrolle der Lackierqualität:

- Wir führen ein Begutachtungskonzept der Karossen ein, das die spätere Korrelation von Qualität und Lackierparametern vorbereitet.
- Hierbei beschränken wir uns auf die relevanten Qualitätskenngrößen.
- Es wird in regelmäßigen Abständen gemessen => „Qualität drifts“ werden früh erkannt, so dass schnell geeignete Gegenmaßnahmen ergriffen werden können.
- Die Farbabhängigkeiten der Kenngrößen werden beachtet (Erfahrungswerte aus vielen Optimierungen und Technikumsversuchen).



2.) Aufstellen einer Lackierparameterdatenbank:

- Wir richten eine leicht zugängliche Datenbank ein, in der alle Größen, die den Lackierprozess charakterisieren, erfasst werden.
- Werden Änderungen am Konturprogramm durchgeführt, halten wir diese ebenfalls in der Datenbank fest.

3.) Das eigentliche Qualitätsmanagement:

- Die Qualitätskenngrößen werden mit den Lackierparametern korreliert.
- Diese Korrelation deckt sowohl einfache als auch komplexe Zusammenhänge zwischen der erzielten Qualität und den Lackierparametern auf. So werden weitere Optimierungen ermöglicht (z.B. Zusammenhang zwischen Farbmenge, Lenkluft, Drehzahl und dem Verlauf).

Mit dem sinnvollen Einsatz eines Qualitätsmanagement erreichen Sie folgende Ziele:

- ⇒ kontinuierliche Steigerung der Qualität
- ⇒ schnelle Reaktion auf Qualitätseinbrüche
- ⇒ zielgerichtete Planung von Optimierungen (auf Basis der gefundenen Korrelationen)
- ⇒ Dokumentation des aktuellen Stands
- ⇒ Erfahrungssicherung für den Anlagenbetreiber