

Qualität im Werk Saarlouis: Neue Beleuchtung in der Lackvorbereitung

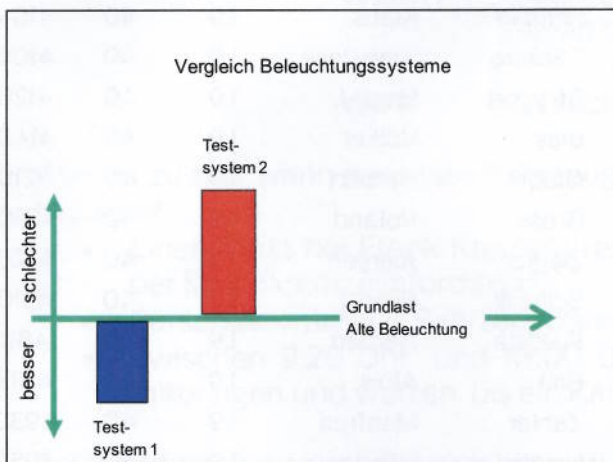
Mit der Ernennung zum "Lead Plant" der Focus Baureihe wurde uns ein weiterer Meilenstein in der Geschichte unseres Ford- Werkes zuerkannt. Zum einen wird damit unsere in der Vergangenheit geleistete Arbeit gewürdigt, zum anderen ist dies aber auch eine große Herausforderung an uns alle, die Erfahrungen aus unseren Reihen in die Ford Focus Welt hinauszutragen.

Ständige Verbesserungen, vornehmlich bezüglich der Qualität, werden von uns erwartet.

Im Zuge der Qualitätsoffensive wurde festgestellt, dass die Lackvorbereitung optisch (beleuchtungstechnisch) nicht auf dem aktuellen Stand der Technik war. Erfahrungen, die bereits mit neuen, spezifischen Leuchteinheiten auf der Polierlinie gemacht wurden, sollten auf die Lackvorbereitung übertragen werden.

Ein eigens installiertes 6-Sigma Team begleitete die Versuchsreihe auf der Lackvorbereitung. Versuchsaufbauten mit zwei unterschiedlichen Lieferanten und gänzlich unterschiedlichen Philosophien (horizontale gegenüber vertikaler Leuchtmittel-Ausrichtung) wurden installiert.

Nach einem mehrwöchigen Versuchszeitraum ließen die Auswertungen der Versuchsreihen nur einen Schluss zu: Das Testsystem 1 stellt eine deutliche Verbesserung der Fehlererkennung dar.



Auswertung der Versuchsreihe

Fehler nach Decklackierung auf der Polierlinie

Deutlich sichtbar die Verbesserung der Fehlererkennung und die damit verbundene Fehlerbeseitigung bei dem System 1 (blauer Balken)



Vor dem Umbau



Nach dem Umbau