



Best-Practice-Beispiel Kategorie „Produktion“

Kiekert & Nieland Press- und Stanz GmbH & Co. KG, Heiligenhaus

Blechumformung für die Automobilindustrie und den Maschinenbau



Das 1904 am Standort gegründete Unternehmen fertigt heute mit 140 Mitarbeitern Tiefzichteile sowie Press- und Stanzartikel aus Stahl und NE-Metallen mit Materialstärken von 0,5 bis 8mm und Ziehtiefen bis 420mm und erwirtschaftete damit zuletzt einen Umsatz von 17,5 Mio. Euro.

„Warum PIUS? Ein hoher Schmierstoffverbrauch sowie damit verbundene Ölverschleppungen im Produktionsprozess und Entfettungsprobleme bei unseren Kunden veranlassten uns, nach einer Problemlösung zu suchen. Mit der PIUS-Maßnahme konnten wir die Probleme ebenso einfach wie effektiv lösen.“



- Ralf Dering,
Betriebsleiter

- Volker Kiekert,
Geschäftsführer

Best-Practice-Beispiel Kategorie „Produktion“ Einsatz von handelsüblichen Kfz-Lackierpistolen zum Ölauftrag

Weniger Ölverbrauch und verbesserte Folgeprozesse



Die PIUS-Maßnahme

- Lackierpistole aus Kfz-Reparatlackierung zum Ölauftrag
- Applikationsanpassung durch Luftschutzmantel
- identische Anwendung wie beim Lackieren
- Gesamtinvestition: 15.000 Euro

Die PIUS-Vorteile

- Schmierstoffeinsparung von ca. 60 Prozent
- stark reduzierte Ölverschleppungen
- verbesserte Folgeprozesse wie Schweißen, Entfetten, Lackieren
 - Erhöhung der Kundenzufriedenheit
 - verbesserter Arbeitsschutz
 - einfache Handhabung

