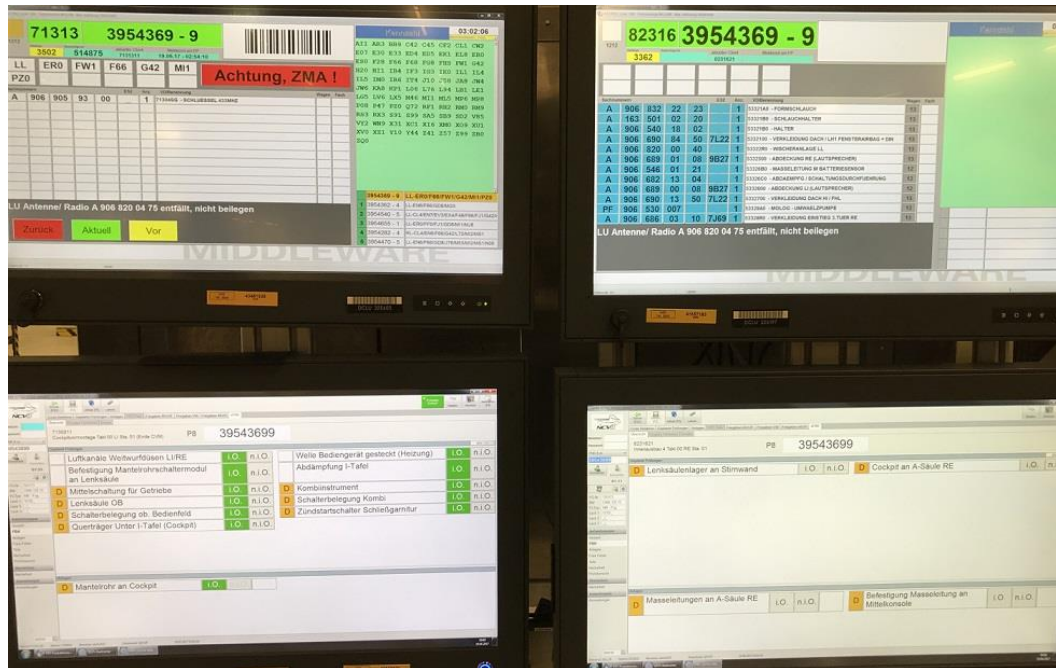


INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Umsetzung papierlose Fabrik (PLF) in der MBLU



Torsten Schulz / Mercedes-Benz Ludwigsfelde, Meister Innenausbau

Mercedes-Benz Ludwigsfelde

Das Werk in Zahlen

Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH (100% Tochter der Daimler AG)

Über 700.000 Transporter seit der Werksgründung 1991 produziert, knapp 56.000 allein im Jahr 2016 und damit rund 2.500 Einheiten mehr als im Vorjahr.

- Mit gut 2.000 Mitarbeitern und 122 Auszubildenden und Studenten der Dualen Hochschule ist das Werk einer der größten industriellen Arbeitgeber und Ausbilder in der Region.
- Mit täglich 250 Fahrzeugen ist die Produktion voll ausgelastet.
- Seit August 2016 Erhöhung der Produktionsausbringung durch zeitweise Einführung einer dritten Schicht.

Stand: 31.12. 2016



INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Hintergrund/Aufgabenstellung/Problemansatz

Digitalisierung der Qualitätseingaben

Erweiterung des Qualitätssicherungssystems

Ein hoher Einsatz an Tonerpatronen und Papier

Abbau des hohen Druckereinsatzes

- Effizienzsteigerung in der Montage
- Vereinfachung der Prozesse durch RFID

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Lösungsweg

- Erweiterung der bestehenden Backend-Systeme um eine zusätzliche Serverkomponente (CPF-Server) und eine Schnittstellenerweiterung
- Mitarbeiterauthentifizierung via RFID-Tag (Benutzername/Passwort Kombination)

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Ergebnisse/Ausblick/offene Fragen

- Kürzere Bearbeitungszeit durch einfachere Abläufe
- Höhere Produktivität und Effizienz
- Notfallkonzept klärt nicht alle Möglichkeiten ab, aber die wesentlichen

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Kontaktinfos

Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH
Torsten Schulz, Meister Montage Innenausbau,



Email: torsten.schulz@daimler.com,
Tel. 03378-834233 / 0176-30955767

Postadresse

Postfach 51 / HPC PL32
14961 Ludwigsfelde