

RFID-gestütztes Werkzeugmanagement
Durch den Einsatz von RFID am Werkzeug und
in der Maschine fehlerfreie Identifizierung des
richtigen Werkzeugs zum Fertigungsauftrag
und zur Maschine



Situation

- Zeitaufwendige Suche nach dem richtigen Werkzeug
- Einbau des falschen Werkzeugs
- Produktion von Ausschuss

Ziel

- Reduzierung Zeiten für Werkzeugsuche
- Werkzeug passt immer zum Fertigungsauftrag
- Kein Ausschuss

So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:

- Ausrüstung der Werkzeuge mit RFID-Transpondern
- Erweiterung der Maschinen mit RFID-Lesesystemen
- Erweiterung der Maschinensteuerung um Vergleich zwischen Werkzeug ID und Fertigungsauftrag
- Ausrüstung des Werkzeuglagers mit RFID-Technik

Meine Digitalisierung:

So profitiert die Fertigung

- Verringerung des Zeitaufwandes zum Suchen des richtigen Werkzeuges
- Werkzeug passt zum Fertigungsauftrag
- Keine Ausschussproduktion durch falsches Werkzeug



Das Innovation Alliance Team



pco – GmbH & Co. KG

Osnabrück

Gegründet: 1984

Mitarbeiter: 120

Ansprechpartner:

Edith Büker

Marktführender IT Dienstleister mit mehr als 100 Mitarbeitern. Lösungen und Beratung bei Aufbau, Optimierung und Betrieb von IT-gestützten Geschäfts- und Logistikprozessen. Stärken in der IT-Infrastruktur und IT-Strategie, Managed Services sowie Supply Chain Services. Für Kunden aus dem regionalen Mittelstand ein vertrauter Partner und Berater.

www.pco-online.de