

## Maschinen Retrofit

Durch den Einsatz von externer Sensorik  
und Edge Computer Digitalisierung von  
Altmaschinen





## Situation

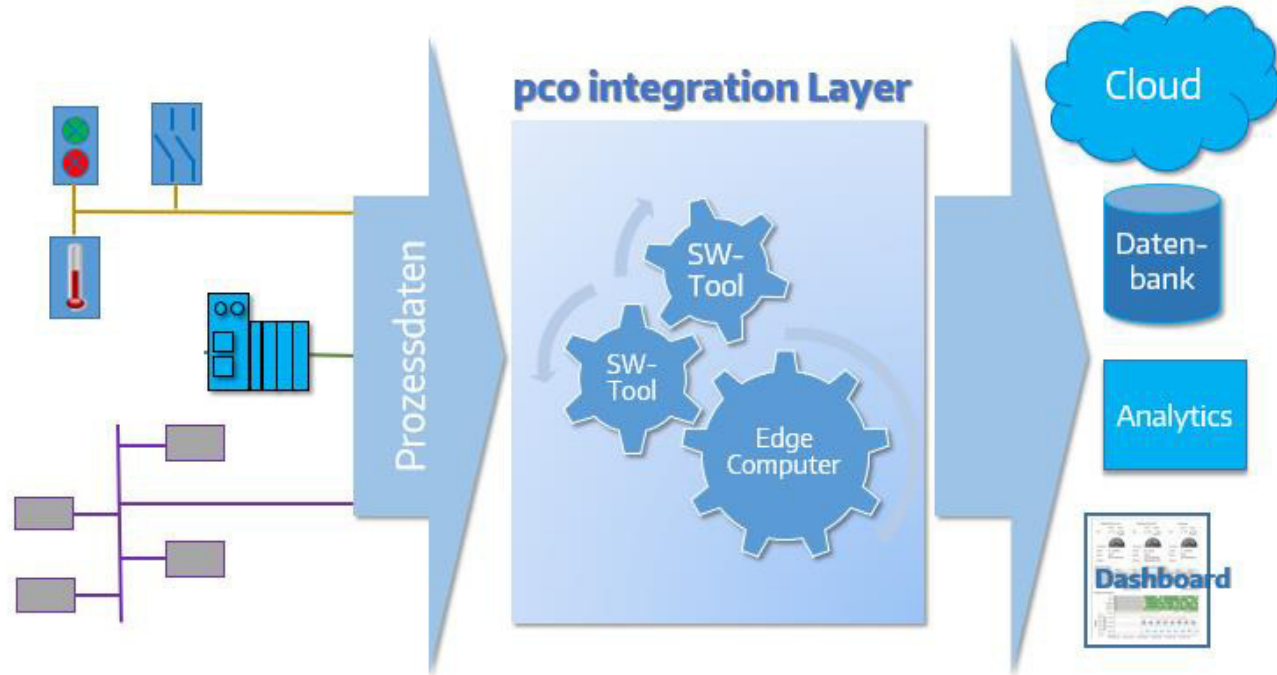
- Inhomogener Maschinenpark mit Maschinenalter von 30-10 Jahren
- Bei Maschinen älter als 10 Jahren keine oder proprietäre Datenschnittstelle
- Keine zentrale Prozessdatenüberwachung

## Ziel

- Vernetzung des gesamten Maschinenparks
- Prozessdatentransparenz
- Steigerung der Produktion durch Transparenz

**So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:**

- Erweiterung der Altmaschinen mit Sensorik
- Netzwerkanbindung mittels IIoT Gateway
- SPS-Daten Aggregation mittels Edge Computer
- Prozessdatenvisualisierung mittels Dashboard



# Meine Digitalisierung:

## So profitiert die Fertigung

- Transparenz in der Produktion
- Effektivitätssteigerung durch Prozessdatenüberwachung



# 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](http://www.pco-online.de)**