

## **Predictive Analytics**

**Durch erweiterte Sensordatenerfassung und Prozessdatenanalyse an Produktionsmaschine frühzeitige Verschleißerkennung und dadurch Verringerung der Maschinenausfallzeiten.**

## Situation

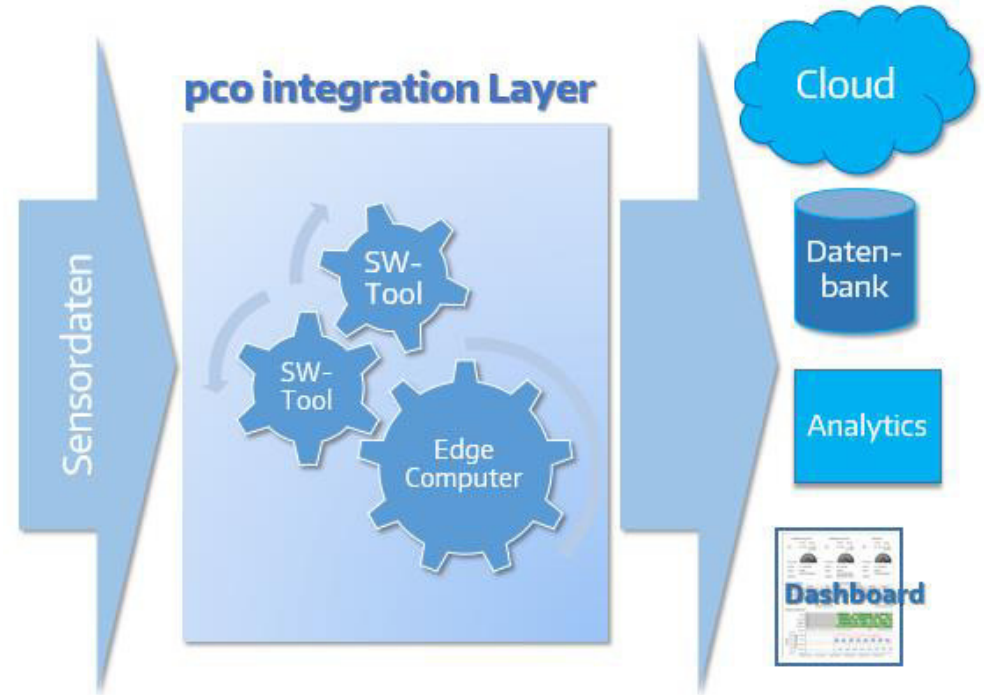
- Produktionsmaschinen im Inselbetrieb
- Wartungsintervalle nach festem Zeitplan
- Unvorhergesehene Maschinendefekte durch starres Wartungskonzept

## Ziel

- Qualität gezielt steigern
- Ausfallzeiten minimieren
- Durchgängige Transparenz schaffen

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

- Erweiterung der Maschinen mit Sensorik
- Vernetzung der Produktionsmaschinen
- Einsatz von Edge Computern zur Datenagregierung und Vorverarbeitung
- Daten Analytics und Ableitung von Verschleißfrühwarnsystem



# Meine Digitalisierung:

## So profitiert die Fertigung

- Rechtzeitige Wartung und Instandhaltung
- Maschinenprozessdaten live und transparent
- Eliminierung von unvorhergesehenen Maschinenausfällen
- Reduzierung der Maschinenstillstandzeiten
- Steigerung der Produktion
- Steigerung der Produktionsqualität durch optimal arbeitende Maschinen



# 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)**