

Projekttitel:

SPARETECH - Kollaboration
und KIErsatzteilmanagement









# Projekttitel: SPARETECH - Kollaboration und KI-Ersatzteilmanagement

#### **Ausgangssituation:**

Hersteller stehen vor großen Herausforderungen im Ersatzteilmanagement, wobei allein in deutschen Fabriken 58 Milliarden Euro totes Kapital gebunden sind. Zu den Hauptproblemen gehören:

- Schlechte Datenqualität in Materialstämmen
- Ineffizientes Bestandsmanagement

#### Maßnahmen:

Entwicklung eines komplett neuen
 Werkzeugsystems das netzunabhängig
 arbeiten kann und ein breites Spektrum an
 Werkzeuganwendungen abdeckt

### Zielsetzung:

- Unseren Kunden ermöglichen, Ersatzteile innerhalb oder außerhalb ihres
   Produktionsnetzwerks zu beschaffen, den Kauf von bereits vorhandenen Teilen zu vermeiden und den Bestand zuverlässig zu reduzieren.
- Das Ersatzteilmanagement in einen effizienteren, zuverlässigeren und kollaborativeren Prozess transformieren.
- Durch intelligente Bestandsoptimierung zu einer Zero Waste Industrial Sharing Economy beitragen.



# Projekttitel: SPARETECH - Kollaboration und KI-Ersatzteilmanagement

## **Erfolge:**

 Das Antriebssystem RCK ist erfolgreich u.a. in Instandhaltungsprozessen im Formbau integriert worden; großes Interesse von Kunden aus verschiedenen Branchen

Was zeichnet ihre Einreichung aus die sie eingereicht haben - im Hinblick auf Innovation, Potetial und Mehrwert:

• Das Antriebssystem RCK vereint eine Produktivitätssteigerung und eine Erhöhung des Arbeitskomforts in einem System für zahlreiche Anwendungen

