

# Bewerten Sie den Reifegrad industrieller Daten

## 1. DATA COLLECTION

- ☐ Erfassen Sie die richtigen Datenpunkte mit der passenden Frequenz – z. B. aus IoT-Sensoren, Maschinen und ERP-Systemen?
- ☐ Erfolgt die Datenerfassung strukturiert und standardisiert?
- ☐ Ist Ihre Datenerfassung skalierbar, auch bei wachsenden Anforderungen?

## 2. DATA STORAGE

- ☐ Sind Ihre Daten in Silos organisiert, die den Datenaustausch und die KI-Integration erschweren?
- ☐ Können Daten systemübergreifend abgerufen, verarbeitet und zusammengeführt werden?

## 3. DATENQUALITÄT, VORBEREITUNG & BEREINIGUNG

- ☐ Gibt es Lücken, Inkonsistenzen oder redundante Einträge in Ihren Datenbeständen?
- ☐ Haben Sie Prozesse zur Datenbereinigung eingeführt, um die Genauigkeit zu gewährleisten?
- ☐ Verfügen Ihre Daten über ausreichenden Kontext?
- ☐ Haben Sie eine Strategie, um diesen anzureichern?

## 4. REAL-TIME VS. HISTORISCHE DATEN

- ☐ Unterstützt Ihr System das Streaming von Echtzeitdaten für prädiktive Erkenntnisse?
- ☐ Sind historische Daten sauber archiviert und für Trendanalysen zugänglich?