

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?