

Digitalisierung und Datenmanagement

Daten managen in produzierenden Unternehmen

Ein zentrales Datenmanagement ist heute für Maschinenbauer und fertigende Betriebe von entscheidender Bedeutung, um ihre internationale Wettbewerbsfähigkeit zu bewahren.

TEXT: Magic Software BILD: Zapp2Photo

Trotzdem sind in vielen Fällen isolierte Prozesse und unterbrochene Datenströme noch immer weit verbreitet, was die Schaffung einer verlässlichen Datengrundlage für Entscheidungen erschwert oder sogar unmöglich macht. Zugriff auf Stammdaten, Produktionsdaten und Maschinendaten in Echtzeit ist jedoch unerlässlich und muss unabhängig von Ort und Zeit gewährleistet sein. Dies erfordert eine nahtlose Integration und kontinuierlichen Datenfluss zwischen verschiedenen industriellen Softwarelösungen wie Projektmanagement-Software, ERP, PLM, Industrial Apps und MES-Systemen.

Gesamtlösung für mittelständische Betriebe

Der Data Management & Analytics Cloud Service von Magic Software ist eine intelligente Komplettlösung, die gezielt auf die Bedürfnisse des Mittelstands zugeschnitten ist. Diese Lösung integriert nahtlos alle vorhandenen Legacy-Systeme und neuen Cloud-Anwendungen und vereint ein leistungsstarkes Hub-and-Spoke-Integrationsmodul mit einem modernen Data Lake. Sie ist in der Lage, unterschiedliche Informationsquellen aus den verschiedenen Ebenen des Betriebs zu verarbeiten, kontextualisiert diese und liefert genau die Daten, die für eine fundierte Entscheidungsfindung erforderlich sind. Die Vorteile sind vielfältig:

- Vorkonfiguriertes End-to-End-Data-Management ohne aufwändige Entwicklung,

- Kombination aus sofort einsatzbereiten und erweiterbaren Funktionalitäten,
- Kompatibilität mit allen Unternehmenssystemen,
- Beseitigung von Datensilos, Medienbrüchen und Punkt-zu-Punkt-Integrationen,
- Verknüpfung sämtlicher Systeme: von der Produktion bis zur Managementebene,
- Funktion als zentraler Arbeitsbereich und Herzstück für alle digitalen Tools und Anwendungen, Dashboards und Berichte,
- Echtzeitbenachrichtigungen und Ablösung papierbasierter Prozesse.

Machen Sie jetzt den nächsten Schritt!

Zögern Sie nicht länger und steigern Sie jetzt den Reifegrad Ihres Datenmanagements. Unser Team unterstützt Sie gerne auf Ihrem Weg zu einer effizienteren und datengesteuerten Zukunft. □

Kontaktdaten

infogermany@magicsoftware.com
T +49/89/96 27 30
www.magicsoftware.com