

BRANCHENLÖSUNG FÜR MASCHINEN- UND GERÄTEBAU

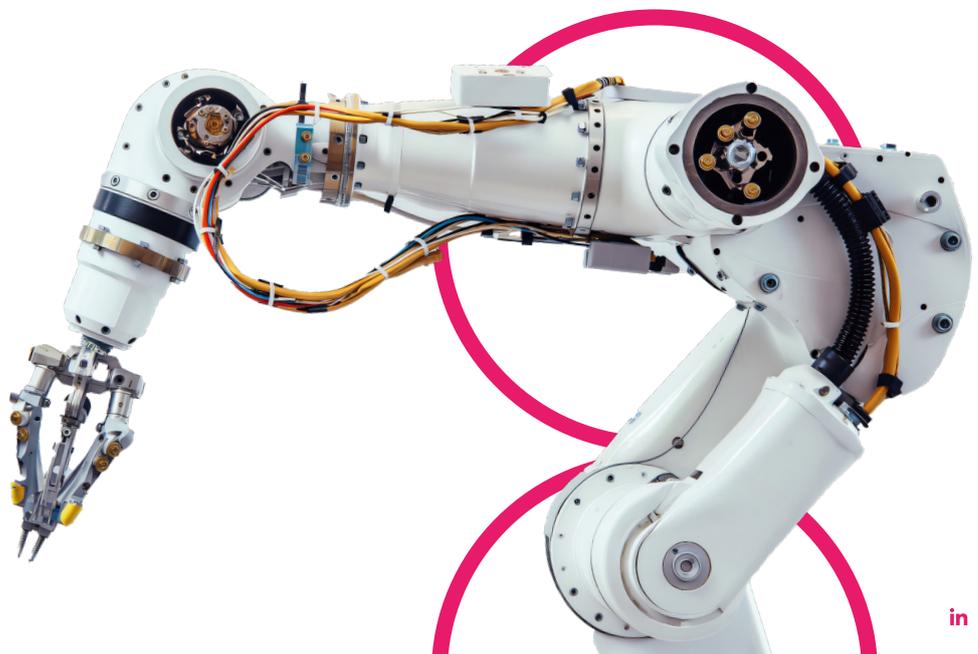
Effiziente Prozesse für effektivere Produktion

Unternehmen im Vertrieb, der Fertigung und dem Service von Maschinen, technischen Komponenten sowie variantenreichen Geräten stehen vor vielfältigen Herausforderungen. Unsere Business Software Lösung für den Maschinenbau auf Basis von Dynamics 365 Finance und Supply Chain hilft Ihnen, Ihre Prozesse im Blick zu behalten und die digitale Transformation zu meistern. Vernetzen Sie Mitarbeitende, Daten, Abläufe und Kunden auf einer Plattform – für mehr Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit.

Profitieren Sie von unserem Know-how und den Vorteilen der weltweit erfolgreichen Plattform von Microsoft Dynamics 365. Unsere Branchenlösung für Maschinen- und Gerätebauer bietet verschiedene Funktionalitäten, die sich genau auf Ihre Bedürfnisse abstimmen lassen.

UNSERE BRANCHENLÖSUNG FÜR FERTIGER – IHRE VORTEILE

- **Kollaborative Lösungen:** Rollenbasierte Tools für vernetztes Arbeiten.
- **Alle Geschäftsdaten in einem System:** Verfügbarkeit von Daten jederzeit und überall.
- **Absolute Datentransparenz:** Vernetzung aller Abteilungen für fundierte Entscheidungen.
- **Digitalisierte Lagerlogistik:** Produktivitätssteigerung und Kostensenkung.
- **Standortübergreifender Austausch:** Echtzeitzugriff auf Material- und Kostendaten.
- **Minimierte Ausfallzeiten:** Effizientere Wartungsprognosen dank IoT-Daten und Machine Learning.





PRODUKTION

- **Individuelle Produktkonfiguration:** Steuerung variantenreicher Produktgruppen über den gesamten Lebenszyklus.
- **Effizientes Shop Floor-Management:** Erfassung von Produktionsdaten in der integrierten BDE.
- **Nachverfolgbarkeit:** Rückverfolgung durch Serien- und Chargennummernhandling.
- **Bedarfsplanung mit Machine Learning:** Optimierung von Material- und Ressourcenbedarf.
- **Kapazitäten- und Ressourcenplanung:** Präzise Planung nach Verfügbarkeit und Kapazität.

VARIANTENFERTIGUNG

Flexible Produktionsprozesse: Variantenreiche Fertigungsstücklisten leichter meistern mit integriertem Produktvariantenkonfigurator.

PLM-INTEGRATION

Nahtlose Einbindung von PLM-Systemen in die Fertigungsprozesse zur effizienten Zusammenarbeit zwischen Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung.

EDI – ELECTRONIC DATA INTERCHANGE

Automatisierter Datenaustausch für Bestellungen, Rechnungen und Lieferscheine, reduzierte Fehlerquote und effizientere Lieferkettenkommunikation.

INSTANDHALTUNG

Integrierte Asset Management Funktionen optimieren Wartungsprozesse und erhöhen die Anlagenverfügbarkeit durch IoT-gestützte Prognosen.

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Dynamics 365 FSCM Advanced Warehousing bietet skalierbare Lagerstrategien und benutzerfreundliche Apps, die Logistikmitarbeitende unterstützen. Integrierte Qualitätskontrollen sichern Transparenz und Effizienz.

Mit unserer Lösung digitalisieren Sie Ihre Prozesse nachhaltig, optimieren die Supply Chain und stärken die Qualität Ihrer Wertschöpfungskette – alles auf einer Plattform.

Sie wollen mehr erfahren über BE-terna und unsere Branchenlösungen? Wir sind für Sie da!

www.be-terna.com