



# DIGITALER FERTIGUNGS-AUFTRAG

## BX:Smart Factory

- LOGISTIK
- FERTIGUNG**
- MARKETING/SALES
- RESSOURCENPLANUNG
- KUNDENSERVICE

Die schnelle Abarbeitung von Kundenaufträgen bestimmt die Fertigungsperformance Ihres Unternehmens und ist darum eine Kernleistung von BX:SMART FACTORY. Auf der Arbeitsplattform werden alle Fertigungsinformationen für Mitarbeitende direkt bereitgestellt. Das verkürzt Planungs- wie Bearbeitungsprozesse um bis zu 80% und schont wertvolle Ressourcen. Sie verbindet alle Werksebenen und überwacht alle Produktionssituationen live. Das ermöglicht auch eine Intervention bei kritischen Zuständen und Fehlentwicklungen – ortsunabhängig und in Echtzeit.

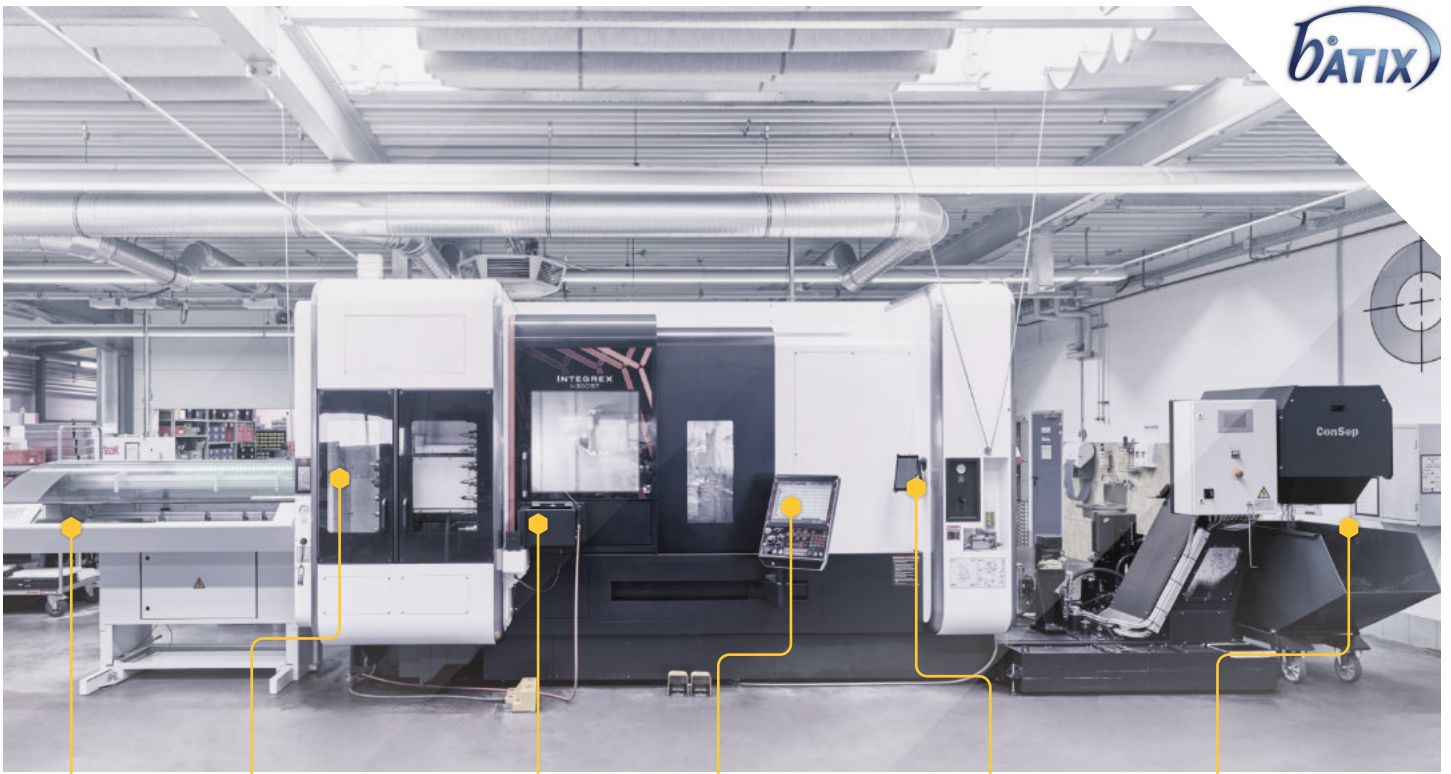
## VORTEILE



## WOZU EIN DIGITALER FERTIGUNGS-AUFTRAG?

Die Kundenfrage „Was macht mein Auftrag?“ löst zumeist Hektik und Frust aus. Es fehlen Informationen oder müssen mit hohem Aufwand besorgt werden. Mit dem Batix-Softwaremodul „Digitaler Fertigungsauftrag“ haben Sie immer die richtige Antwort. Mitarbeitende arbeiten mit allen Informationen rund um einen Kundenauftrag. Das Zusammenspiel von Bereitstellung und Status-Rückmeldung sorgt für eine ressourcenschonende Auftragssteuerung und Maschinenauslastung. Der „Digitale Fertigungsauftrag“ optimiert Fertigungsabläufe und sichert Liefertreue. Das reduziert Frust und schafft Kundenzufriedenheit.

**Wichtig:** Alle Daten verbleiben sicher im Unternehmen und werden mit BX:DATA PROOF optimal geschützt.



**MATERIAL**  
Menge  
Stärke  
Güte  
[...]

**PRODUKTION**  
Stückzahl  
Werkzeugmanagement  
Maschinenstatus  
[...]

**ENDPRODUKT**  
Menge  
Ist-Zeit  
Produktqualität  
[...]

**STEUERUNG**  
Programm  
Bearbeitungsparameter  
Geschwindigkeit  
[...]

**PLANUNG**  
Digitaler Arbeitsplan  
Maschinenzeit  
Auftragsinformationen  
[...]

**RECYCLING**  
Rohstofftrennung  
Rohstoffrückgewinnung  
[...]

# BETRIEBLICHE DATENERFASSUNG

## PRODUKTIONSMONITOR

- ⊞ Maschinendatenerfassung in Echtzeit (Zustandsanzeige)
- ⊞ Fertigungsinformationen (Produktionskennzahlen)
- ⊞ Betriebsdatenerfassung (Anmeldungen, Abmeldungen, Rückmeldungen, Kommentare)
- ⊞ Flexible Arbeitsanweisungen für Mitarbeiter
- ⊞ Bestätigung der Produktionsfortschritte durch digitale Unterschrift
- ⊞ Automatische Weitergabe der Arbeitspläne in der Prozesskette

## PRODUKTIONSPLANUNG

- ⊞ Intelligente Arbeitsplanerstellung (lernendes System)
- ⊞ Automatische Kunden- und Lieferantenzuordnung aus CRM
- ⊞ Arbeitsschrittplanung: Materialvorbereitung, Maschineneinrichtung, Hinweis auf externe Bearbeitung, Endfertigung, Qualitätssicherung, Versand
- ⊞ Zuweisung von Aufträgen zu einem Maschinenpool und einem Arbeitsplatz

## MANAGEMENT

- ⊞ Zielgenaues Qualitätsmanagement (Prozessverbesserung)
- ⊞ Effektive Produktionssteuerung (optimale Maschinenauslastung)
- ⊞ Effizienter Ressourceneinsatz (Personal, Energie)
- ⊞ Intelligente Auftragshistorie (nachvollziehbarer Auftragslebenslauf)
- ⊞ Interaktives Leistungsmonitoring
- ⊞ Vorbeugende Instandhaltung (Reparaturmanagement)



**EIRIK OTTO**  
Technischer Vertrieb

📍 Saalstraße 16 · 07318 Saalfeld

✉️ eirik.otto@batix.com

☎️ 03671 52770



SOFTWAREMODULE  
SMART FACTORY