

EINGANGSLOGISTIK

FERTIGUNG

MARKETING/SALES

AUSGANGSLOGISTIK

KUNDENSERVICE



## MATERIALBEDARFSPLANUNG (ERP)

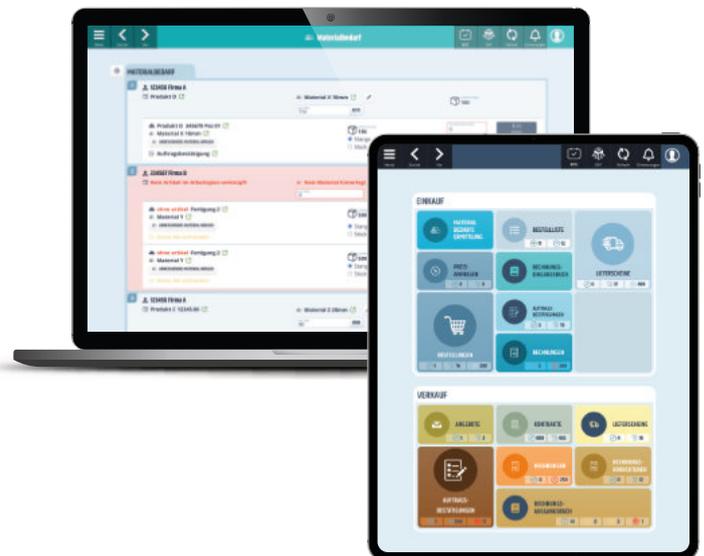
BX:Smart Factory

Das Modul Materialbedarfsplanung ist Bestandteil der Batix Systemlösung „Enterprise Resource Planning“ (ERP). Mit ihr ist eine automatische Aufstellung aller für Ihre aktuellen Produktionsaufträge notwendigen Materialien möglich. Das verkürzt die Arbeitsplanung enorm. Mit Gegenüberstellung der ermittelten Menge und dem im Lager vorhandenen Material kann der ermittelte Bedarf überprüft, gebucht und in die Bestellliste des ERP übernommen werden.

## VORTEILE

### ALLGEMEIN

- ⊞ **Automatische Übernahme** von Produktions- und Liefermengen aus der Betriebsdatenerfassung (BDE)
- ⊞ Abgleich mit vorhandener Lagermenge der Materialien
- ⊞ Anpassung der hinterlegten Stammdaten bei Änderungen der zugeordneten Materialien
- ⊞ **Historie** aller gebuchten Ermittlungen zur nachträglichen Fehleranalyse
- ⊞ **Aktualisierung von Arbeitsplänen** in der Betriebsdatenerfassung bei manuellen Anpassungen



## WOZU EINE MATERIALBEDARFSPLANUNG?

Mit einer digital organisierten Materialbedarfsplanung ist die Realisierung einer kostenoptimalen Materialversorgung keine Zukunftsmusik. Im Unternehmen ist stets nur so viel Material vorhanden, wie kurzfristig benötigt wird. Software von Batix ermöglicht eine passgenaue Bedarfsmengenplanung und Bedarfsplanung sowie Beschaffungsbedarf. Bruttobedarf und Materialbestand werden gegenübergestellt und der Nettobedarf wird in Echtzeit ermittelt. Sie erleichtert auch die Sortimentsplanung sowie die Analyse von Substitutionsmöglichkeiten. Die Entscheidung MACHEN ODER KAUFEN ist keine Bauchentscheidung mehr. Die Materialbereitstellungsplanung zeigt Bedarfstermine unter Berücksichtigung der Bedarfsstruktur und bevorzugter Beschaffungsmärkte.

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





# BASISFUNKTIONEN VON BX:SMART FACTORY ERP

## ALLGEMEIN

- Modularer Aufbau mit Individualisierungsmöglichkeiten
- Digitale Vernetzung und Zusammenführung verschiedener Prozesse
- Digitalisierung von klassischen industriellen Produktions- und Logistikprozessen entlang der Wertschöpfungskette
- ERP als zentrales System in einer Smart Factory

## KERNGEDANKE

Mit BX:SMART FACTORY Enterprise Resource Planning wird eine zentrale Software zur Verfügung gestellt, die Ressourcen und Aufgaben in jedem Unternehmen bedarfsgerecht plant und verwaltet. Die Software ist intuitiv verständlich und steuert horizontale und vertikale Wertschöpfungsketten. Gleichzeitig ist sie Datendrehscheibe im Unternehmen – alle notwendigen Planungsprozesse werden durch klare Definition und Automatisierung von Prozessabfolgen optimal erfasst. Mögliche Fehlerquellen sind minimiert.

Als Integrationsplattform bezieht das ERP Marktdaten, Kundeninformationen, Lieferanten- und Produktdaten und verknüpft diese mit Produktions- und Logistikdaten aus der Fertigungsebene.

**Das Batix ERP kann als Systemlösung oder als modulare Software konzipiert und entwickelt werden.**



**EIRIK OTTO**  
Technischer Vertrieb

📍 Saalstraße 16 · 07318 Saalfeld

✉️ eirik.otto@batix.com

☎️ 03671 52770



PRAXISBEISPIEL  
DIGITALE FERTIGUNG