



# WERKZEUGVERWALTUNG

## BX:Smart Factory

EINGANGSLOGISTIK

FERTIGUNG

MARKETING/SALES

AUSGANGSLOGISTIK

KUNDENSERVICE

Werkzeuge und Komponenten spielen in der Fertigung und Produktion eine entscheidende Rolle. Mit der digitalen Werkzeugverwaltung von Batix erhalten Sie einen umfassenden Überblick Ihres Inventars. Unser Tool enthält spezialisierte technische Datenfelder, Grafiken und individualisierte Parameter, die für den Einsatz im Fertigungsprozess erforderlich sind. Die intelligente Verwaltung mit Barcodes ermöglicht eine effiziente Nachverfolgung der Werkzeug- und Gerätehistorie. Ihr Team hat alle Informationen in Echtzeit im Blick und profitiert von einer organisierten und integrierten Fertigungsdokumentation. Mit der digitalen Werkzeugverwaltung vereinfachen Sie Fertigungsprozesse, senken die Produktionskosten und steigern die Produktivität.

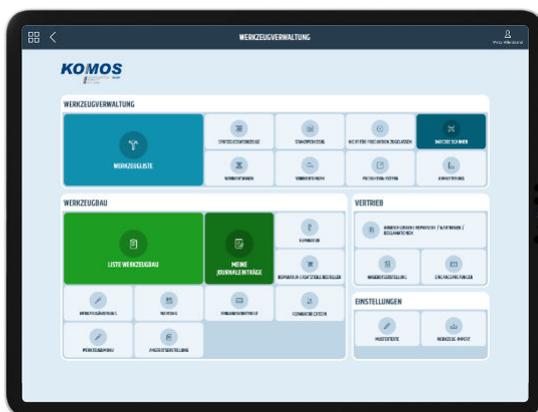
## VORTEILE

### PLANUNG

- ⊞ Effektive Produktionsplanung
- ⊞ Vorausschauende Planung von Wartungen und Reparaturen
- ⊞ Nachvollziehbare Aktivitäten durch Journaleinträge
- ⊞ Geringere Fehlerrate
- ⊞ Detaillierte Informationen
- ⊞ Medienbruchfreie Historie

### PRODUKTION

- ⊞ Geringere Fehlerrate, da definierte Wartungsintervalle Ungenauigkeiten am Werkzeug frühzeitig aufdecken
- ⊞ Ressourcenschonung
- ⊞ Zeitersparnis
- ⊞ Verringerung der Suchkosten durch Lagerverwaltung
- ⊞ Umfangreiche Dokumentenverwaltung

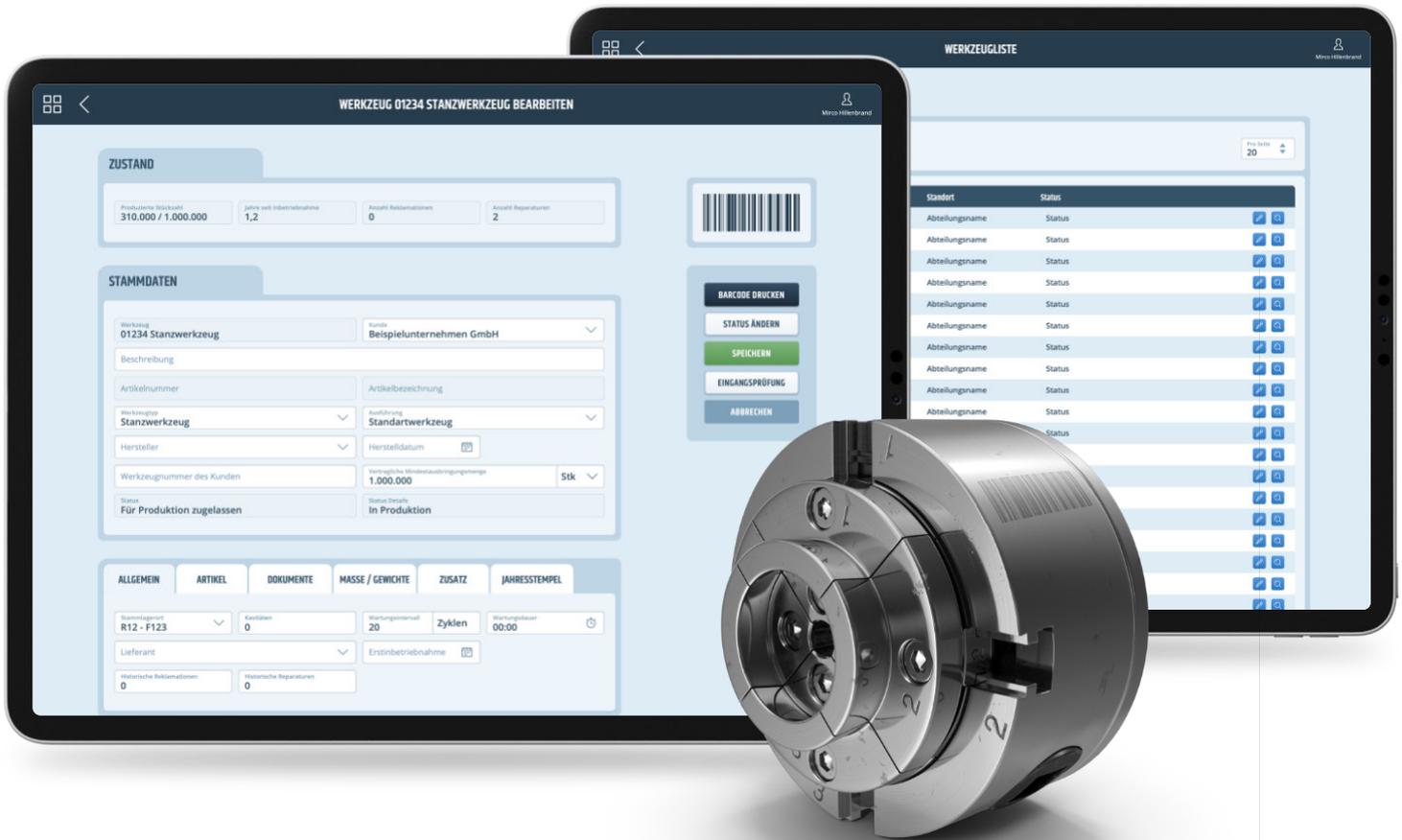


In einem intuitiven Board lassen sich alle Module zur Werkzeugverwaltung bedienen.

## WOZU EINE WERKZEUGVERWALTUNG?

Bei der Herstellung eines Werkstücks werden verschiedene Prozesse durchlaufen. Es wird gedreht, gefräst, gestanzt, gegossen und gereinigt. In den Prozessen werden unterschiedlichste Werkzeuge mit diversen Parametern genutzt. In welchem Prozessschritt befindet sich das Werkzeug? In welchem Zustand ist es? Wie viele Teile wurden damit gefertigt? Diese Informationen werden in der Werkzeugverwaltung von Batix gebündelt und ausgewertet. Mit unserem Tool behalten Sie in Echtzeit und an jedem Ort den Überblick über Werkzeuge und Komponenten in Ihrem Unternehmen.

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



# BASISFUNKTIONEN

## ALLGEMEIN

- ⊞ Stammdatenverwaltung
- ⊞ Einbindung spezifischer Eingabefelder
- ⊞ Statusanzeige
- ⊞ Anzeige unterschiedlicher Felder je Statusart
- ⊞ Logische Anzeige und Reihenfolge der wichtigsten Informationen
- ⊞ Manuelle Dateneingabe oder Import von Maschinendaten
- ⊞ Flexible Schnittstellenanbindung
- ⊞ Unabhängig von Betriebssystemen, Server etc.

## PRODUKTION

- ⊞ Intelligente Verwaltung und Verfolgung durch Scan von Barcodes auf Werkzeugen/Komponenten (Aufkleber, Laser, Prägung)
- ⊞ Dynamisch filterbare Listen
- ⊞ Lagerortverwaltung
- ⊞ Hinterlegen von Wartungsintervallen und -zeiten und automatische Berechnung der verbleibenden Nutzungsdauer bis zu nächsten Wartung des Werkzeugs
- ⊞ Wartung im Haus oder extern
- ⊞ Umfassende Dokumentenverwaltung: Ergänzung von Fotos, Protokollen, Anleitungen, Dokumenten, Videos etc. möglich

## MANAGEMENT

- ⊞ Perfekt abgestimmtes Zeitmanagement z. B. Restlaufzeit des Werkzeugs und Anpassung an laufende und kommende Aufträge
- ⊞ Beschleunigte Austausch- und Reparaturabläufe durch automatische Benachrichtigungen
- ⊞ Sinnvolle Prioritätenliste für den Werkzeugbau durch Berücksichtigung der Auftragsplanung und des Reparaturablaufs
- ⊞ Detaillierte digitale Werkzeughistorie mit Informationen zu Abläufen und deren Bearbeitern, Zeiten etc.
- ⊞ Manuelles Erfassen von Journaleinträgen



**EIRIK OTTO**  
Technischer Vertrieb

📍 Saalstraße 16 · 07318 Saalfeld

✉️ eirik.otto@batix.com

☎️ 03671 52772412