



PROZESSKONTROLLE

BX:Smart Factory

EINGANGSLOGISTIK

FERTIGUNG

MARKETING/SALES

AUSGANGSLOGISTIK

KUNDENSERVICE

Eine der anspruchsvollsten Aufgaben in der Fertigung ist die Aufrechterhaltung der Qualität von Produktionsprozessen. Diese werden durch regelmäßige Kontrollen kontinuierlich überwacht. Unternehmen möchten während der Fertigung so früh wie möglich wissen, wenn die Produktqualität von definierten Vorgaben abweicht. Mit der digitalen Prozesskontrolle von Batix überwachen Sie Ihre Fertigungsprozesse aktiv und erhalten jederzeit Daten zur Erkennung von Schwachstellen. Damit erzielen Sie eine gleichbleibend optimale Qualität der jeweiligen Produktionsprozesse. Das Tool erlaubt Ihnen eine kontinuierliche begleitende Überwachung – Sie erhalten dynamische Erinnerungen, Visualisierungen von Messpunkten und somit einen interaktiven Ablauf der Kontrolle.

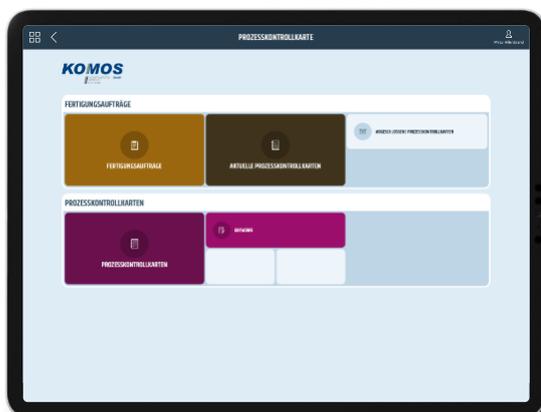
VORTEILE

PLANUNG

- ⊞ Effektive Qualitätssicherung bei Prozessen
- ⊞ Dynamische Planung von Prüfprozessen
- ⊞ Geführte Aktivitäten zu Kontrollaufgaben
- ⊞ Geplante und bedienerspezifische Aufgaben in Echtzeit
- ⊞ Pop-Ups, Visualisierungen und interaktive Einblendungen
- ⊞ Detaillierte Informationen zu durchgeführten Messungen
- ⊞ Unendlich viele Konfigurationsmöglichkeiten

PRODUKTION

- ⊞ Einfaches Durchführen von Prozesskontrollen
- ⊞ Genaue Definition von Kontrollen (z. B. jede Stunde, am Ende jeder Charge usw.)
- ⊞ Komplette Digitalisierung der Prozesskontrolle
- ⊞ Ressourcenschonung, höhere Flexibilität und Zeitersparnis
- ⊞ Umfangreiche Dokumentenverwaltung

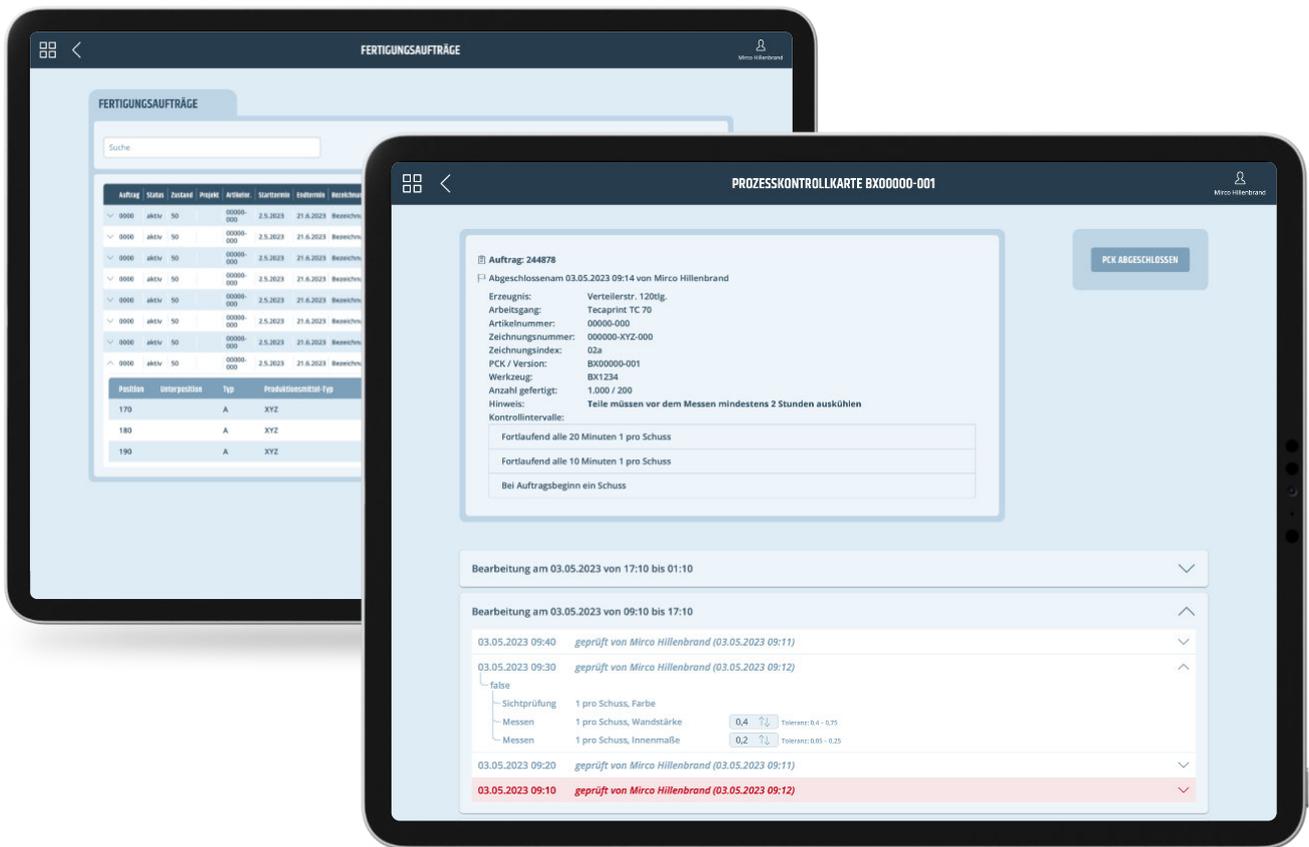


In einem intuitiven Board lassen alle Module zur Prozesskontrolle bedienen.

WOZU EINE PROZESSKONTROLLE?

Auch die automatisierte Produktion ist nicht unfehlbar. So können während des Fertigungsprozesses z. B. durch Temperaturveränderungen Abweichungen im Endprodukt entstehen. Das hat unzufriedene Kunden und – im schlimmsten Falle – Sicherheitsrisiken zur Folge. Mit der Prozesskontrolle von Batix passiert das nicht. In einem intuitiven System können Sie Vorgaben zu Qualitätskontrollen definieren – je Auftrag, je Produkt, je Maschine. Mit festgelegten Intervallen, Toleranzen, Messanleitungen und Geräten vereinfachen und vereinheitlichen Sie Ihren Mitarbeitern die Prozesskontrolle in der laufenden Produktion und erreichen ein höheres Maß an Prozessqualität.

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



BASISFUNKTIONEN

ALLGEMEIN

- Festlegung definierter Vorgaben zu Eigenschaften und Funktionsumfang
- Qualitätsüberprüfungen nach diesen Vorgaben
- Stichproben ermöglichen zwischenzeitliche Einsicht zur Qualität
- Frühzeitiges Feststellen von Abweichungen während der Fertigung
- Hilfestellungen durch interaktive Tooltips
- Sofortige Rückmeldung durch farbliche Markierungen oder Einblendungen/Pop-Ups

PRODUKTION

- Kontrolle nach definierten Toleranzen
- Dynamisch filterbare Listen
- Hinterlegen von Titeln und zugeordneten Prozessen
- Konfiguration der Prozesskontrollkarte: Artikel, Gültigkeitsdaten, Intervalle (Wie häufig und auf welche Art soll das zu prüfende Teil kontrolliert werden?) etc.
- Umfassende Dokumentenverwaltung: Ergänzung von Fotos, Protokollen, Anleitungen, Dokumenten, Videos etc. möglich
- Detaillierte digitale Historie mit Informationen zu Abläufen und deren Bearbeitern, Zeiten etc.
- Export historischer Daten zur Prozessdokumentation, für weitere Analysen und zur kontinuierlichen Prozessverbesserung



EIRIK OTTO
Technischer Vertrieb

📍 Saalstraße 16 · 07318 Saalfeld

✉ eirik.otto@batix.com

☎ 03671 52772412