



Eckelmann FactoryWare® Batch

Von der Rezeptur zum Produkt
Leitsysteme für Dosier & Mischprozesse



FactoryWare Batch für Chargenprozesse



FactoryWare Batch spart Sekunden, wo andere Minuten verlieren!

Spezielle Softwaremodule beherrschen schnell taktende Dosier- und Mischprozesse in komplexen Anlagenkonfigurationen.



FactoryWare Batch kennt ihre Anlage!

Das System nutzt ein konfigurierbares, integriertes Anlagenmodell zur automatischen Optimierung von Produktionsverfahren und umfangreichen Plausibilitätsprüfungen.



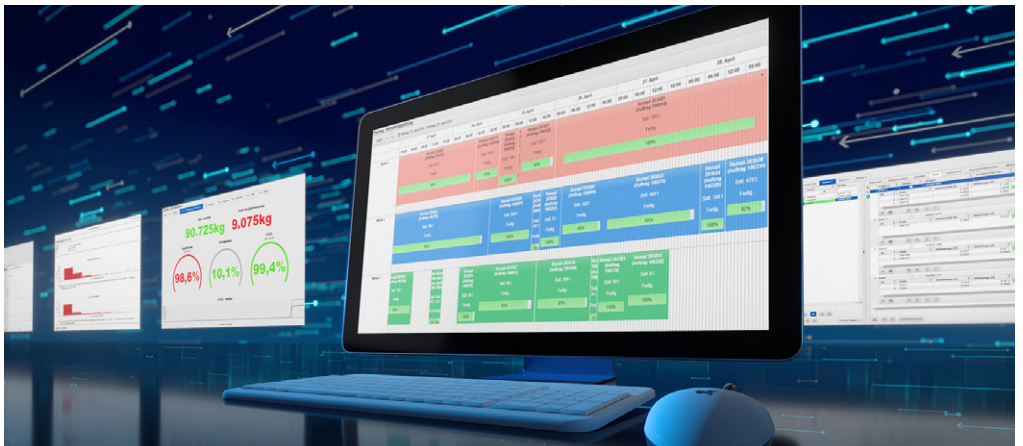
Optimierter Lösungsbaukasten

Zu FactoryWare Batch als Dosier- und Mischleitsystem bietet Eckelmann einen Lösungsbaukasten für die Simatic S7 Familie inklusive grafischer Anlagenvisualisierung, der alle Möglichkeiten optimal ausschöpft.



FactoryWare Batch versteht auch Ihre SPS

Sollten Sie Ihre eigene SPS einsetzen wollen, bietet FactoryWare Batch eine einfache Schnittstelle zur Zusammenarbeit mit SPS verschiedener Hersteller.



Mehr Effizienz für komplexe Anlagen



FactoryWare Batch spricht ERP

Zahlreiche Anbindungen an unterschiedliche ERP Systeme wurden mit FactoryWare Batch bereits erfolgreich umgesetzt.



Zentrale Verwaltung aller Stücklisten und Verfahrensrezepturen in einem System

Der Bediener verwaltet die Stückliste und die Ablaufschritte; das Verfahrensrezept berechnet das System selbst. Sämtliche Stammdaten sind nach dem zugeordneten Anlagenteil filterbar.



Produktionssteuerung, Bilanzierung und MES Funktionalitäten aus einem Guss

FactoryWare Batch führt den Produktionsprozess, bilanziert diesen ausführlich und bringt grundlegende MES Funktionalitäten zur Auftragsplanung und -führung mit.



Übersicht über alle Materialbestände und -verbräuche

FactoryWare Batch sorgt mit seiner kontinuierlichen, dosiergenauen Bestandsführung für einen permanenten Überblick über Ihre Materialbestände. Materialverbräuche können jederzeit nachvollzogen werden.



Ausführliche Chargenprotokolle

In ausführlichen Chargenprotokollen ist der Dosierprozess für Ihre Qualitätssicherung jederzeit nachvollziehbar.

Mittels des Add-Ons FactoryWare Batch - FactoryWare Analytics haben Sie die Möglichkeit zum Monitoring und der Analyse von Echtzeit Daten. Sie können sekundengenau Dosierverläufe nachvollziehen, auswerten und Optimierungen einleiten.



Rollenbasierte Benutzerverwaltung

Zur bestmöglichen Absicherung Ihrer Daten und Prozesse bietet FactoryWare Batch ein feingranulares Rechtesystem zur Benutzer- und Rollenverwaltung.

Eckelmann – Partner für industrielle Automatisierung und Digitalisierung

Wir sind Spezialisten für die industrielle Automatisierung und Digitalisierung industrieller Fertigungsprozesse. Als Komplettanbieter bieten wir alle Leistungen aus einer Hand – von der Beratung und Planung über die Umsetzung bis hin zur Langzeitbetreuung.

Unsere Vision ist es, eine Welt ohne Verschwendung von Energie, Rohstoffen und Arbeitskraft zu schaffen. Wir wollen heute mit Ihnen zusammenarbeiten, um den Weg für morgen zu bereiten.



8 Standorte & Partnerschaften – national & international
480 + MitarbeiterInnen

Sprechen Sie mit uns.

Eckelmann AG

Berliner Straße 161
65205 Wiesbaden | Germany
Telefon +49 611 7103-0

info@eckelmann.de
www.eckelmann.de

