

Eckelmann – Partner für Automation und Digitalisierung

Wir sind Spezialisten für die **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.

Wir **führen** Automatisierungstechnik und Informationstechnik **zusammen** und erschaffen Lösungen für die **Fabrik der Zukunft**: smart – intuitiv – autonom.



Haben wir ihr Interesse geweckt?



Ihr Ansprechpartner:
Lothar Rössler



L.Roessler@eckelmann.de



+49 611 7103-175



eckelmann.de/factoryware



Von der Rezeptur zum Produkt

Leitsysteme für Dosier- und Mischprozesse

FactoryWare Batch ist das System für die optimale Steuerung Ihrer Schüttgutanlage.

Systemvorteile



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 SPSen verschiedener Hersteller.



FactoryWare Batch spricht ERP

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

Grundfunktionen



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 ständigen 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 - Analytics haben Sie die Möglichkeit, sekundengenau Dosierverläufe nachzuvollziehen.



Rollenbasierte Benutzerverwaltung

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