

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.



FactoryWare LMS – Taktgeber der Produktion

Führung und Koordination für Fertigungslinien

Haben wir ihr Interesse geweckt?



Ihr Ansprechpartner:
Stefan Becker



S.Becker@eckelmann.de



+49 611 7103-226



eckelmann.de/factoryware



Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile

Ihr Nutzen



Steigerung der Produktivität durch horizontale Integration

Das FactoryWare LMS vernetzt Maschinen und automatisiert die maschinenübergreifende Ausführung von Fertigungsprozessen. Manuelle Eingriffe und daraus resultierende Unterbrechungen des Fertigungsablaufs gehören der Vergangenheit an.



Steigerung der Produktivität durch vertikale Integration

FactoryWare LMS verbindet ERP-Level Software mit den Maschinen einer Fertigungslinie. Produktionsaufträge werden entgegengenommen, optimal koordiniert und ausgeführt. Dabei werden alle Materialbewegungen verfolgt. Relevante Statusinformationen werden an die ERP-Levelsoftware und die Bediener zurückgemeldet.



Transparenz und lückenlose Automation durch einen zentralen Leitstand

FactoryWare LMS agiert als digitaler Zwilling einer Fertigungslinie. Eine graphische 3D Repräsentation bildet alle Anlagenbestandteile, Lagerobjekte und Prozesse in Echtzeit ab. Diese Darstellung dient auch zur Überwachung und Bedienung.



Eignung für Retrofits in Bestandsanlagen

FactoryWare LMS verfügt über erprobte Schnittstellen zu einer Vielzahl unterschiedlicher Maschinen.



Qualitätsverbesserung

FactoryWare LMS generiert digitale Lebensläufe von Fertigungsprozessen und Maschinen. Diese Datenbasis kann dann zur kontinuierlichen Prozessverbesserung herangezogen werden und auch nachgeschaltete Product Life-Cycle Management Systeme (PLM) speisen.



Glinskaja Olga / Shutterstock.com

greenbutterfly / Stock-Adobe.com