

MES Suite made by MKW



*Eine schnelle und effiziente Kontrolle und Führung der Produktion in Echtzeit? Mit unserer MES-Suite ist dies kein Problem.*

*Die MES-Suite der MKW GmbH spricht Maschinenbauer genauso wie Produktionsbetriebe an. Wir bieten beiden eine Gesamtlösung zum planbaren sowie strukturierten Hochfahren und Betreiben von Verpackungsmaschinen, kompletten Linien bis hin zu ganzen Werken an.*

*Zu den besonderen Vorteilen der MES-Suite gehört unter anderem die extreme Anpassungsfähigkeit an vorhandene Systeme. Unabhängig vom Fertigungsgebiet und der Größe der Produktionsanlage wird das Programm für den jeweiligen Auftrag individuell konfiguriert.*

*So lässt sich die flexible Software in alle Prozesse problemlos integrieren.*

*Mit der MES-Suite kann eine optimale Produktionsreihenfolge geplant und erstellt werden - alles unter Berücksichtigung zahlreicher prozessrelevanter Kriterien.*

*Die Software bettet sich weitestgehend in vorhandene IT-Infrastrukturen ein und greift auf Prozess-, Produkt- und Betriebsdaten der angebundenen Maschinen zu. Für eine Feinplanung von Aufträgen lassen sich Daten aus bereits vorhandenen ERP-Systemen problemlos nutzen.*

*Neben der aktuellen Taktzeit von Teil zu Teil dokumentiert die MES-Suite auch den gesamten Produktionszyklus vom Beginn bis zum Ende der Bearbeitung. Der Anwender hat somit stets einen exakten Überblick über den Zustand der Anlage. Sobald im Verlauf Störungen auftreten, wird die Maschine prozessabhängig gestoppt und kontrolliert herunter gefahren oder mit vorgegebenen Parametern weitergeführt. Die Störung wird über die Liveansicht der Anlage visualisiert und anschließend ein ausführliches Protokoll erstellt.*

*Um Engpässen in der Materialbeschaffung vorzubeugen und den besten Fertigungsablauf zu ermitteln, nutzt die Software Informationen über den Lagerbestand und berücksichtigt zudem Fälligkeitstermine der Kundenaufträge sowie Rüstzeiten der Anlagen.*

*Dank der MES-Suite können unsere Kunden weltweit sicher produzieren. Durch ein schnelles Erkennen, Analysieren und Beheben von Fehlern wird Fehlproduktion reduziert und teilweise sogar komplett eliminiert. Dies dient der Nachhaltigkeit und schont die Ressourcen Mensch, Maschine, Rohstoffe und Energie.*

*Kommen Sie zum Stand der MKW und überzeugen Sie sich selbst bei Live-Vorführungen.*

301 Wörter; 2008 Zeichen (ohne Leerzeichen); 2304 Zeichen (inkl. Leerzeichen)