## Fertigungsleitsystem

# Transparenz durch ControllerMES

Im Fokus der Digitalisierung der Holz- und Möbelbranche stehen effiziente Produktionsprozesse, die optimale Datenqualität und absolute Transparenz. Doch ein optimaler Fertigungsprozess ist keine Frage der Betriebsgröße. Das neue Geschäftsfeld „HOMAG Consulting und Software“ entwickelt maßgeschneiderte Softwarelösungen – auch für das Handwerk. ControllerMES, das Fertigungsleitsystem von HOMAG Consulting und Software, ermöglicht einen durchgängigen Informationsfluss innerhalb der Fertigung und bietet gleichzeitig die Möglichkeit der digitalisierten Produktionsplanung und -Organisation.

Die Daten werden in einer vorgelagerten Konstruktionssoftware wie woodCAD|CAM erzeugt und an das ControllerMES übergeben. Dadurch wird die fehlerfreie Datenverarbeitung garantiert. Etiketten mit Barcodes ermöglichen die eindeutige Identifikation jedes Bauteils – egal wo es sich in der Produktion befindet. Darüber hinaus werden die benötigten Maschinendaten durch das Einlesen des Barcodes an der jeweiligen Maschine bereitgestellt. Durch die flexible Gruppierung von Aufträgen in der Losbildung und die nahtlose Kommunikation mit der Zuschnitt-Optimierung Schnitt Profi(t) wird der Verschnitt reduziert.

Über den gesamten Produktionsprozess ist der Fortschritt der Aufträge im ControllerMES einsehbar. Damit wird auf einen Blick sichtbar ob die einzelnen Möbel-Komponenten zur Montage bereitstehen oder auf die Baustelle geliefert werden können. Und sollte ein Teil schnell nachgefertigt werden müssen, hilft ControllerMES dabei durch die vorgedachte Logik.

Mit anderen Worten: Dank ControllerMES haben Sie die Produktionsplanung und –Organisation immer im Griff.

Quelle Bildmaterial: HOMAG Consulting und Software



Bild 1:  
ControllerMES als übergeordnetes System zur Steuerung von Abläufen und Materialflüssen

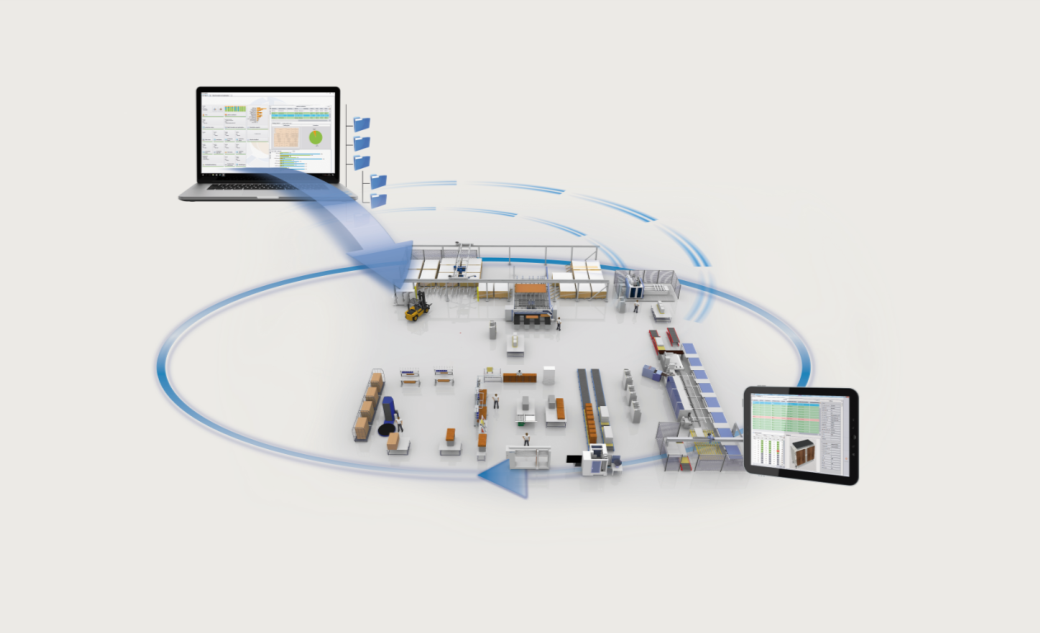


Bild 2:  
Optimale Fertigungsprozesse sind keine Frage der Betriebsgröße.

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Deutschland

www.homag.com

**Julia Weber**

Customer Communication Manager

Tel. +49 7443 13-2588

Fax +49 7443 13-8-2588

Julia.weber@homag.com