Software für Produktion und Lager

Artikel vom **30. April 2020**
IT und Organisation



Speziell für kleine Unternehmen hat CAD Line eine cloudbasierte Software für die Produktionssteuerung und Lagerverwaltung entwickelt.

Die Software-Experten für Holzbearbeitungsmaschinen sind mit dem Produktionsablauf von Holz bearbeitenden Betrieben sehr vertraut. Ziel von »Factorycloud-Studio« ist es, die Produktion sowie die Kapazitäten kleinerer Unternehmen anhand des Plattenlagers planen und steuern zu können. Alle benötigten Informationen stehen auf einen Blick zur Verfügung und sind auf allen Endgeräten online abruf- und änderbar. Wichtige Fertigungskomponenten sind über Meldestellen im »Factorycloud-Studio« miteinander verknüpft. So werden Fertigungsaufträge mit wenigen Klicks in die CAD Line-Cloud hochgeladen. Die in der Cloud laufende Lagerverwaltung ermöglicht eine optimale Planung der Fertigung. Verschiedene Benutzerrollen ermöglichen den individuellen und

sicheren Zugriff. Der Wareneingang bucht Waren ins Lager, kontrolliert und pflegt den Warenbestand. Die Produktionsplanung kann die Reihenfolge der Fertigungsaufträge in der Produktübersicht festlegen sowie schnell und einfach ändern. Die benötigten Kapazitäten sind sofort ersichtlich und Betriebsleitung oder Arbeitsvorbereitung sehen in der Projektübersicht auf einen Blick den Fortschritt und die geplante Fertigstellung aller Aufträge. Die Kapazitäten der CNC sind somit einfach und richtig abzuschätzen. Hervorgehoben wird vom Hersteller, dass die meisten Systeme nur eine Rückmeldung geben, aber nicht steuern. »Factorycloud-Studio« verfügt über »aktive« Meldestellen. Mit ihnen werden Daten aktiv in die Cloud hochgeladen wie z. B. der Programmstart an der Maschine oder wenn ein neuer Fertigungsauftrag von der Arbeitsvorbereitung erzeugt wurde. Aufgrund des cloudbasierten Systems sind alle Änderungen für jeden Beteiligten sofort sichtbar. Besonders hingewiesen wird zudem darauf, dass der Kunde ein auf seinen Betrieb und Fertigungsablauf zugeschnittenes System erhält. Das System ist über zusätzliche Module, z. B. CSV-Import, Barcode-Scanner oder automatisiertes Plattenlager, individuell erweiterbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

VLEXsoftware gmbh
Fritz-Hornschuch-Str. 12
D-95326 Kulmbach
09221 691-770
vlex.info@aptean.com
www.vlexplus.com
Firmenprofil ansehen

Bechtle PLM Deutschland GmbH
Bechtle Platz 1
D-74172 Neckarsulm
07132 9816500
info.de@bechtle-plm.com
www.bechtle-plm.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag