

Aalener Str.1 • D-73479 Ellwangen/Jagst
Fon: +49 (0)7961/92492-0 • Email: info@connectdata.de

Wireless Warehouse: Materialbereitstellung

Die Wireless Warehouse Software (WW) von ConnectData wird seit fast zwei Jahrzehnten von inzwischen mehr als 100 Unternehmen erfolgreich eingesetzt.

Die Software ist serverbasierend und steuert zum einen die Kommunikation mit allen mobilen Scannern im Unternehmen, zum anderen ist sie eng verbunden mit dem ERP System der Firmen und übergibt verbuchungsrelevante Daten an dieses.

Modifikationen am ERP System sind nicht notwendig beim Einsatz von Wireless Warehouse – ERP ist stets das führende System bezüglich Stamm- und Bewegungsdaten.

Mit WW steuern und unterstützen Sie den gesamten Materialfluss in Ihrem Unternehmen und reduzieren sowohl die Fehlerraten als auch den Zeitaufwand des internen Transports signifikant.

WW Materialbereitstellung

Grundsätzlich werden die Prozesse der physischen Materialbereitstellung nach zwei Prinzipien unterteilt: dem Bring- und dem Holprinzip. Beim Bringprinzip (Push) versorgt ein Logistikmitarbeiter die Produktionseinheiten mit Material aus dem Lager. Beim Holprinzip (Pull) muss der Produktionsmitarbeiter selbst seine Fertigungseinheit mit Material versorgen.

Egal ob verbrauchsgesteuerte Materialbereitstellung (Pull) oder bedarfsgesteuerte Materialbereitstellung (Push), Wireless Warehouse unterstützt die Darstellung des Materialflusses in vielerlei Hinsicht.

Das Material wird bei der Entnahme aus dem Lager gescannt und automatisch verbucht. Je nach Bereitstellungsprinzip werden Fertigungsaufträge oder Kostenstellen mit der Entnahme belastet. Der Transport und Zugang in der Produktion bzw. dem Bereitstellungspunkt wird ebenfalls durch Scannen dokumentiert. WW ermöglicht den Mitarbeitern stets eine schnelle und unkomplizierte Verbuchung der Materialien und erzeugt Transparenz in der Materialdisposition.

Der Anstoß zum Drucken von Belegen und Etiketten erfolgt über Scanner-Menüs. Zusätzliche Terminals in den Fertigungshallen sind in der Regel nicht notwendig.

Der Datenfluss zum zugehörigen Materialfluss wird durch WW einfach und effizient erzeugt und dargestellt. Wichtig, alle relevanten Buchungen erscheinen in Echtzeit im ERP System.