

# Softwarelösung für einen effizienten Materialfluss

## Das Grenzebach Warehouse Control System (WCS)



Das Warehouse Control System übernimmt in Produktions- und Logistikumgebungen Aufgaben der Lagerverwaltung sowie die Steuerung der logistischen Prozesse im automatisierten Teiletransport (AGT = Automated Goods Transport). Die Software bildet die Schnittstelle zwischen Kundensystem und dem universellen Flottenmanager von Grenzebach.

In der Lagerverwaltung können Nutzer Warenträger und Artikel innerhalb des Fahrerlosen Transportsystems verwalten und verschiedenen Lagerorten zuordnen. Dank der hohen Integrationstiefe kann der Zugriff über die bekannte, webbasierte Oberfläche des Flottenmanagers erfolgen.

Neben der automatischen Auftragsgenerierung lassen sich Transportaufträge bequem über Tablets an den einzelnen Prozessstationen erstellen. Komplexere Materialflussabläufe können mit Bedingungen wie der Auswahl von Puffer- und Lagerplätzen verknüpft werden.

### Ihre Vorteile:

- » Einfache Materialflusssteuerung für Produktions- und Logistikprozesse
- » Verwaltung der Waren auf Warenträger- und Articlebene
- » Einfache Anbindung für Sensorik und Tablets zur Auftragsgenerierung
- » Individuelle Schnittstelle zur Anbindung an Ihr WMS oder ERP System
- » Volle Integration in das universelle Flottenmanagement (VDA5050) von Grenzebach
- » Intuitive Bedienung dank einfachem, webbasiertem User-Interface

