

## Besser durchlaufen

**BERATUNG** Mit Lean Factory Design wollen Prof. Dr. Markus Schneider und seine Landschuter Pull Beratung GmbH mittelständischen Fertigungsunternehmen einen ganzheitlichen Ansatz bieten, um die Produktion und Logistik zu optimieren und wettbewerbsfähiger zu gestalten. Einer Mitteilung vom September zufolge wurde das Konzept weiter ausgebaut und um eine neue und methodische Vorgehensweise zur korrekten Ermittlung der Durchlaufzeit ergänzt – auf Basis moderner Industrie-4.0-Technologien.

Seien die Daten zur Durchlaufzeit bekannt, könne ein dreistufiges Optimierungsverfahren in das Shopfloor Management eingebunden werden, so der Anbieter. In einem ersten Schritt werden demnach die Prozesse stabilisiert. Als Maß für die Stabilität dienen Pull zufolge die Schwankungen der Durchlaufzeit. Sogenannte Feuerwehreinsätze störten die Prozessabläufe und verursachten enorme Mehrkosten, die meist in den Gemeinkosten untergingen, argumentiert Pull. Die weiteren Schritte innerhalb des Modells sehen vor, die Prozesskosten zu senken und die Prozesse zu automatisieren. tm

## Sauber und desinfiziert

**REINIGUNG** Viele Areale wie Bahnhöfe, Flughäfen oder Wirtschaftsgebäude können in Kombination mit Scheuersaugmaschinen von Kärcher wirksam desinfiziert werden, verspricht der Hersteller. Mit dem Kärcher-Sprühbalken oder der Handdüse könne man in Verbindung mit der Scheuersaugmaschine geeignetes Desinfektionsmittel auf Böden, Wände und Mobiliar aufbringen und so die Keimbelastung effizient bekämpfen. Unter Einhaltung der gängigen Richtlinien ist dem Hersteller zufolge gar eine fachgerechte Sprühdesinfektion durchführbar.

Zur Sanitation von Böden dient ein an der Maschine befestigter zusätzlicher Sprühbalken oberhalb des Saugbalkens, der das im Frischwassertank der Maschine befindliche Desinfektionsmittel in Arbeitsbreite der Maschine, die 1.300 Millimeter beträgt, versprüht und die Oberfläche ausreichend benetzt. Nach einer vorgegebenen Einwirk- und Trocknungszeit



Ein Aufsatz soll neben dem Reinigen auch eine Desinfektion von Hallen ermöglichen.

haben sich die Keime dann reduziert. Der Desinfektionsprozess könne dabei auch während des normalen Reinigungsbetriebes mit der Maschine vorgenommen werden, so Kärcher.

Für kleinere Oberflächen oder Gegenstände wie Mülleimer, Türklinken und Handläufe oder auch Sitzbänke und Geldautomaten eigne sich die Handdüse. ts/tm

## Den Auftrag im Blick

**IT** Die von der BNS GmbH entwickelte App „OnWeb“ für das digitale Auftragsmanagement nimmt den End-to-End-Logistikprozess von der vereinfachten Sendungserfassung über die Disposition, Tourenoptimierung, Fahrerkommunikation bis hin zur Archivierung aller Belege in den Fokus. Die Weblösung soll die Arbeitsschritte vereinfachen und die Kommunikation zwischen Verladern, Spediteuren, Transporteuren, Fahrern und Empfängern beschleunigen. Alle an der Lieferkette Beteiligten könnten online auf die für sie relevanten Daten zugreifen. BNS ist Teil der MHP Solution Group.

Zu den Features von OnWeb 7.6 zählt laut Hersteller die OCR-Zeichenerkennung für die automatische Sendungserfassung. Mit dieser Funktion würden die Auftragsdaten aus einem PDF-Dokument ausgelesen und in OnWeb für die Fahrzeugeinsatzplanung bereitgestellt, heißt es. Auch die vollintegrierte Fahrer-App „OnFleet“ stellte BNS kürzlich vor. tm



Die App OnFleet läuft auf allen gängigen Endgeräten mit dem Betriebssystem Android.

**DACHSER**  
Intelligent Logistics

# KONTINENTE KÖNNEN AUCH OHNE REIBUNG ZUSAMMENRÜCKEN.

DACHSER Air & Sea Logistics

Geophysiker mögen es uns verzeihen. Aber als Logistiker nehmen wir die Dinge nicht, wie sie sind. Darum realisieren wir für Sie ein reibungsloses interkontinentales Miteinander – mit durchgängig einheitlichen Standards, hohen Lieferfrequenzen und großen Kapazitäten. Über unser globales DACHSER Air & Sea Logistics Netzwerk von 169 eigenen Niederlassungen und einem starken Partnernetzwerk sind wir lokal ganz nah am Kunden und sorgen dafür, dass nur eines unverrückbar bleibt: Ihr direkter Weg in die Zukunft.

[www.dachser.de](http://www.dachser.de)