



FOTO: FRANZ KESSLER GMBH

Die RFID-Erfassungsstation des Kanbansystems el/ka/sy im Einsatz bei der Franz Kessler GmbH.

Franz Kessler GmbH, Bad Buchau

Ein System für wiederkehrende Bedarfe

Die Franz Kessler GmbH setzt beim Beschaffen von C-Teilen nun auf ein Kanbansystem – Kanban ist eine Methode der Produktionsprozesssteuerung: Das Vorgehen orientiert sich ausschließlich am tatsächlichen Verbrauch von Materialien am Bereitstell- und Verbrauchsort.

Der Grund für die Neuerung: Das Unternehmen verwendet zur Herstellung von Motorspindeln, Gabelfräsköpfen und Dreh-Schwenktischen viele unterschiedliche C-Teile. Das Sortiment umfasst Normteile, Pneumatik, Dichtungen und Elektronikteile. Dieses Spektrum stellte in der Vergangenheit eine große Herausforderung für den Einkauf und die interne Logistik dar, denn im Laufe der Zeit hatten sich mehrere Prozesse für unterschiedliche Artikelgruppen etabliert: Normteile bezog das Unternehmen via RFID-Matte vom Schraubengroßhändler, Hydraulik und Pneumatik via Handscanner von einem lokalen Händler, Dichtungen mittels Behälterwechsel von einem lokalen Händler sowie PSA und Elektronik via SAP und über klassische Bestellungen bei mehreren Lieferanten.

Ziel war es daher, die Prozesse zu harmonisieren und digital zu standardisieren, um Prozess-, Artikel- und Fixkosten zu minimieren. Die Lösung el/ka/sy (electronic kanban system) des Unternehmens P.S. Cooperation setzte sich im Rahmen einer Neuvergabe durch: Realisiert wurde ein C-Teile-Management auf Basis eines einheitlichen Beschaffungssystems. Es handelt sich um ein Kanbansystem, das sämtliche kanbanfähigen Artikel abwickelt. Mit RFID-Technologie werden Bestellungen und Wareneingänge am tatsächlichen Verbrauchsort erfasst. Im Hintergrund überwacht das System verzögerte Lieferungen und gibt eine Übersicht über alle Artikel und Lieferanten in einem System. Sämtliche C-Teile-Lieferanten werden nun über einen transparenten Beschaffungsprozess eingebunden. Die offene Plattform kann zudem jederzeit neue Artikel und Lieferanten berücksichtigen.

WAB

<https://kessler-group.biz/de/>

www.ps-cooperation.de