



Lagerflächen einsparen: Das Tablar-Management via RFID von AM-Automation hilft bei Cloos Lagerflächen sparen.

Foto: AM-Automation

Solutions GmbH als Umsetzungspartner mit ABAP-Know-how. Die Partner boten gemeinsam die Integration der Produktionsplanung und -versorgung in das SAP-System an und werden das automatische Kleinteilelager anbinden. Die gesamte Materialfluss-Steuerung, das Auftrags-Management und die Reihenfolgeplanung in der Fertigung und Montage werden von SALT Solutions aus Würzburg übernommen. Ziel ist die komplette Umstellung der Produktionsprozesse zur Durchlaufzeitverkürzung und zur Verringerung der Bestände.

Eingesetzt wird das Manufacturing Execution System [s]-production für SAP-Anwender. Das Kleinteilelager mit ca. 3400 Lagerplätzen für Tablare und Behälter wurde in die vorhandene Produktionshalle integriert.

Mit seinen kleinen Regalbediengerät-Anfahrtsmaßen konnte AM-Automation für die Ausnutzung des Raumangebotes punkten. „Wichtig ist dabei nicht nur das untere Anfahrmaß unseres Regalbediengerätes von inzwischen kleiner als 500 mm, sondern vor allem das geringe Zwischen-

Neues im Tablar-Management

●●● Modernisierung der Intra-Logistik bei Cloos

RFID-TECHNIK. Möchte man Metalle dauerhaft miteinander verbinden, kommt man um das Schweißen nicht herum. Seit neun Jahrzehnten bietet das Familienunternehmen Carl Cloos Schweißtechnik GmbH aus Haiger mit weltweit über 700 Mitarbeitern Lösungen auf dem Gebiet der Lichtbogenbahnschweißtechnik und der Robotertechnologie. Um die Lagerinfra-

struktur zur Produktionsversorgung und zur Auslieferung der Produkte an die Kunden zu optimieren, entschied sich das Unternehmen, die gesamte Intra-Logistik und Auftragssteuerung am Standort Haiger zu modernisieren.

Der Auftrag zur Erweiterung ihres Produktions- und Logistik-Systems ging an die AM-Automation GmbH und die SALT

Tuning für Regale

●●● Schnell-Wechsel-Bahnen von Bito Lagertechnik Bittmann GmbH



UMRÜSTUNG. Eine statische Regalfachebene für Paletten mit wenigen Handgriffen in ein dynamisches Stückgut-Durchlaufsystem umwandeln – die Schnell-Wechsel-Bahnen von Bito-Lagertechnik Bittmann GmbH ermöglichen schnelles Tuning vorhandener Palettenregalanlagen. Die Entwicklung der Schnell-Wechsel-Bahnen stand unter dem Zeichen der wirtschaftlichen Weiternutzung bestehender Palettenregale – insbesondere wenn sich die Märkte und damit die Anforderungen an die Logistik ändern. In Praxistests hat sich die Lösung laut Herstellerangaben erfolgreich bewährt. Für das Tuning der Palettenregale stehen zwei standardisierte Komponenten zur Verfügung. Die Ein-

Regal-Umrüstung: Mit den Schnell-Wechsel-Bahnen von Bito können statische Palettenregale zu dynamischen umgerüstet werden.

Foto: Bito