

Die Basis der Arbeitsplatzsysteme bilden die Schäfer-Werkbänke in Modulbauweise. Sie bieten ein breites Spektrum an Möglichkeiten zur Arbeitsflächenerweiterung. Die Komponenten lassen sich beliebig konfigurieren. Zur Versorgung mit Strom, Druckluft oder anderen Medien kann eine Energie-Schublade eingesetzt werden. Von der 230-V-Klappdeckel-Steckdose über Sicherungsautomaten oder Druckluftversorgung bis zum 63-A-CEE-Starkstromanschluss ist alles im Standard-Lieferprogramm enthalten.

Die Arbeitsplätze werden mit Fördertechnik von SSI Schäfer untereinander verbunden. Die automatisierte Verkettung der Montagestationen hat den Vorteil, dass sich der Monteur auf seine Arbeit konzentrieren kann und nicht um den Transport der Baugruppen kümmern muss.

Auf der Motek 2008 zeigte SSI Schäfer einen Kreislauf von der Depaletierung am Wareneingang über die manuelle Kontrolle am Bearbeitungs-Arbeitsplatz bis hin zur Ein- und Auslagerung an Bereitstellregalen – alles miteinander verbunden durch Fördertechnik. Für die Bereitstellung

von Klein- und Kleinstmaterialien am Montageplatz hat SSI Schäfer sein Regal-Sortiment erweitert. Das Materialbereitstellregal MBR 3000 und das Schrägbodenregal SBR 3000 eignen sich als Bereitstell- oder Kommissionierregale in der Automobil- oder Zulieferindustrie sowie für ESD-Bereiche in der Elektronikbranche oder im Maschinenbau.

Regalkomponenten aus vollverzinktem Stahlblech schützen elektronische Bauteile vor den Gefahren unkontrollierter elektrostatischer Entladung.

Erhältlich sind die neuen Regale in den klassischen Feldweiten sowie Rahmentiefen und tragen bis maximal 2,5 t Feldlast. Vormontierte Regalrahmen und Systembauteile, die schraubenlos zusammengefügt werden können, ermöglichen einen schnellen und einfachen Aufbau. Besonderheit des MBR 3000 ist die doppelte Ausführung. Sie eignet sich für höhere Umschlagleistungen nach dem FiFo-Prinzip (First in, First out). Schräg gestellte Fachböden bewirken das selbsttätige Gleiten der Behälter zur Entnahmeseite.

Verfeinerter Simulator

SOFTWARE. Der Magdeburger Logistik-Software-Spezialist tarakos hat seine Virtual-Reality-Software taraVRbuilder wesentlich erweitert. Zu den Neuerungen der Version 7.0 gehören eine Bibliothek für Hängebahnen, die Erweiterung der Standardbibliothek um horizontale Karussells sowie neue 3D-Modelle für Reachstacker, Tieflader und Portalkrane für den Containertransport. Zur simulationsnahen Animation von Materialströmen lassen sich viele verschiedene Strategien nun auch kombinieren. Der windowsbasierte taraVRbuilder 7.0 dient Planern, Beratern und Betreibern von Anlagen der Intra-Logistik zur Definition, Visualisierung und Analyse ihrer Szenarien. Die stationären und mobilen Komponenten werden aus zahlreichen, mitgelieferten Bibliotheken ausgewählt, abgewandelt und platziert.

Die Evolution geht weiter.



- Die neue Serie "Evolution"**
- ▶ kleinere Aufbaumaße
 - ▶ höhere Leistungsdichte
 - ▶ mehr Funktionalität

ATECH

ANTRIEBSTECHNIK

**ATECH Antriebstechnik
für Elektrofahrzeuge
Vertriebs GmbH**

Gewerbegebiet Hohenwart
Fuggerstraße 30
84561 Mehring / Obb.

Telefon +49 / 86 77 / 98 09 - 0
Telefax +49 / 86 77 / 98 09 - 20

www.atech-antriebstechnik.de
info@atech-antriebstechnik.de

 **ZAPI**
Deutschland