

Neuheiten zur LogiMAT 2012

Lager- und Fördertechnik



Das neue „Stingray Shuttle System“ kann modular und flexibel an die Leistungsanforderung angepasst werden. *Bild: TGW*

TGW LOGISTICS GROUP **Shuttle-System im Live-Betrieb**

TGW stellt seine Kompetenz und Leistungen als Generalunternehmer und Systemintegrator in den Mittelpunkt des Messeauftritts. Der Anbieter für intralogistische Gesamtlösungen präsentiert Kommissioniersysteme, Lagersysteme und Software. Besondere Aufmerksamkeit wird das neue „Stingray Shuttle System“ auf sich ziehen, das als Exponat von den Besuchern in voller Fahrt erlebt werden kann. Das Shuttle-System ist in Leichtbauweise realisiert, was die bewegten Massen im Lager erheblich reduziert. Optimale Energieeffizienz wird nach Angaben des Unternehmens auch bei hohen Beschleunigungs- und Geschwindigkeitswerten erreicht und der Stromverbrauch deutlich reduziert.

Die geforderte Leistung kann durch die Anzahl der eingesetzten Shuttles individuell bestimmt werden, ebenso wie die Anordnung von Behälter- und Shuttle-Liften. Diese Anordnungen können aufgrund des flexiblen Systems auch nachträglich geändert werden. Im Vollausbau wird jede Lagerebene mit je einem Stingray-Shuttle und jede Gasse mit zwei Behälterliften ausgestattet, so wird die höchste Durchsatzleistung erreicht. Aber auch geringere Leistungsanforderungen können mit dem System gemeistert werden, indem einzelne Stingrays über einen Shuttle-Lift die Ebene wechseln. So werden weniger Shuttles benötigt und die anfänglichen Investitionskosten sinken.

Halle 1, Stand 121