

Computer, übernehmen Sie!

► Um Flurförderzeuge auf die optimalen Fahrwege zu lotsen und fehlerhafte Kommissionierung zu verringern, sind unterstützende IT-Lösungen notwendig. Das Betriebssystem bildet die Grundlage der Softwarelösung und sollte über entsprechende Features zur Funktionssicherheit verfügen. Wenn alles über einen zentralen Server läuft, bieten sich die Lösungen Windows CE oder Linux an. Wird die Anwendung lokal installiert, fällt die Auswahl meist auf Windows XP embedded oder auf Windows XP Professional. Hohe Verfügbarkeit im Funkbereich ist eine weitere wichtige Voraussetzung für mobile Anwendungen. Abhörsicherheit kann heute mittels Verschlüsselungsverfahren bis hin zu WPA 2 gewährt werden. Zum anderen und kritischer zu sehen, ist das Thema Roaming zwischen zwei benachbarten Access-Points. Daher ist bei der Auswahl eines Terminalanbieters darauf zu achten, dass der Terminalhersteller über eine Entwicklungstiefe verfügt, die ihm erlaubt, die WLAN-Karte auf die entsprechenden Anforderungen zu optimieren.

Hauptsache, es funkt: Es kommt vor allem auf die WLAN-Technologie an.

Foto: ADS-tec



Auf Herz und Nieren: Im Eisenmann-Testcenter wurde das Vario-Tow-System beim Dauertest geprüft.

Foto: Eisenmann

Elektrische Hängbahn

► Neues Schleppsystem von Eisenmann für Gabelhubwagen

FÖRDERTECHNIK. Das jetzt von dem schwäbischen Fördertechnik-Spezialisten Eisenmann neu entwickelte Gabelhubwagen-Schleppsystem VarioTow kombiniert den klassischen Gabelhubwagen mit der Elektrobahn. Die High-

Gegen kleine „Lagerschäden“

SAFETY. Für die sichere und effektive Reparatur beschädigter Regalstützen und -streben bietet die Klein GmbH das neue Instandsetzungsset Robusto. Das geprüfte Reparaturset vermeidet einen teuren Komplett-austausch beschädigter Regalstützrahmen.

Zunächst werden die defekten Regalstützen gerichtet und im Anschluss mit einem verzinkten, mindestens 4 mm dicken U-Profil verstärkt bzw. stabilisiert. Das Set eignet sich darüber hinaus auch für die Instandsetzung von beschädigten Regalstreben. „Die Reparatur führen wir bei laufendem Betrieb durch, sodass keine Produktivitätseinschränkungen entstehen. Sind die Regalstützen nur leicht beschädigt, ist es in der Regel zudem nicht notwendig, das Regal bei der Instandsetzung leer zu räumen. Durch die Nutzung unseres Reparatursets sparen die Lagerbetreiber bis zu 80 Prozent der Reparaturkosten“, erläutert Klein-GmbH-Geschäftsführer Egon Klein die Vorteile von Robusto.

Erhebliche Einsparungen erzielen Unternehmen demnach vor allem bei der Reparatur an Regalen, die nicht mehr produziert werden.