



**Mischt die Produktion auf:**  
Das Egemim-Fahrzeug in der  
Silikonherstellung.

## Vollautomatischer Einzelkämpfer

### ► FTS von Egemim im Einsatz bei Silikonhersteller

**FAHRZEUGE.** Der Silikonhersteller Momentive Performance Materials im niederländischen Bergen op Zoom nutzt in seiner Produktion ein fahrerloses Transportsystem des Bremer FTS-Spezialisten Egemim.

Das System besteht aus einem einzelnen fahrerlosen Fahrzeug. Es füllt Rohmaterialien rezeptgetreu aus Fässern in Mischcontainer, wiegt die Mengen, mischt sie und transportiert sie zu den weiteren Arbeitsstationen. Oberstes Gebot: Nichts darf daneben gehen. Denn tropfen Zutaten wie Öl oder Polymer auf den Boden, wird er rutschig und schwer zu reinigen.

Noch Anfang 2005 litt die niederländische Niederlassung von Momentive Performance Materials unter mehreren Arbeitshemmnissen hinsichtlich der Produktionsabläufe und der Logistik. Um diese zu beheben, stellte der Silikonhersteller hohe Anforderungen an die konkurrierenden Automatisierungs-Spezialisten: „Wir woll-

ten eine wartungsarme Anlage ohne Rohre oder Pumpen, vor allem aber ohne Reinigung an Stellen, wo wir uns keine Verunreinigungen leisten können“, sagt Karel Sieben, Außendienstleiter bei Momentive Performance Materials. Auf der Suche nach einer maßgeschneiderten Transportlösung schlug Egemim ein FTS vor, während die Mitbewerber konventionelle Fördersysteme anboten. Der Silikon-Spezialist entschied sich schließlich für Egemims Konzept, weil es laut Sieben dem Wunsch nach einer sauberen Arbeitsumgebung am nächsten kam.

Egemim-Projekt-Manager Daniel Claesens erklärt das Konzept: „Unser Lösungsvorschlag war, die Mischbehälter unter die verschiedenen Container mit Rohmaterial zu bewegen.“ Hier füllt das FTF saubere Mischcontainer aus dem Lager automatisch mit den Rohmaterialien ab. Anschließend transportiert es die Mischbehälter zu den Dosierungs-, Misch- und Füllstationen, um

## Alles über Chips und Picken

**MESSEN.** Mit einer Reihe neuer Lösungen für automatisches und manuelles Kommissionieren präsentiert sich Automatisierungsspezialist Dematic auf der LogiMAT. So stellen die Offenbacher ein Hochleistungssystem vor, mit dem vollautomatisch Mischpaletten erzeugt werden können. Die nach Angaben der Hersteller weltweit erste Maschine ihrer Art eignet sich für den Lebensmittelhandel ebenso wie für Industriehersteller. Die Tagesfertigkeit in Lieferzentren soll das Multishuttle verbessern. Ware-zum-Mann-Systeme auf Basis des Multishuttles können auch bei unterschiedlichen Projektgrößen und variablem Durchsatz hohe Pick-Leistungen erreichen. Neben Multishuttle-Captive-Lösungen in hochdynamischen Kommissionieranlagen eröffnen sich Handel und Industrie mit der Roaming-Lösung signifikante Optimierungs- und Einsparmöglichkeiten gegenüber konventionellen Lösungen mit AKL-Regalbediengeräten. Ein Beispiel sind Kleinteile- und

## Dematic präsentiert neue Intra-Logistik-Lösungen

Ersatzteillager in der Automobilfertigung und Zuliefererindustrie. Kräfteschonende Systeme, die dem Picker mehr Zeit zum Kommissionieren lassen, können den Materialfluss im Lager



Foto: Dematic