

Workshop: RFID und Kunststoffbehälter

31.01.2008, 11:42 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *Fachgebiet Logistik - TU Dortmund*

Am 06.03.2008 um 13.30 Uhr findet am Fachgebiet Logistik (FLog) der TU Dortmund ein Workshop zum Thema Kunststoffbehälter und InMould-RFID statt. Die Veranstaltung behandelt die technische Umsetzung von 100%-Leseraten bei der Befüllung von Kunststoffbehältern mit metallischen und/oder flüssigkeitshaltigen Produkten.

Sowohl in manuellen als auch in automatischen Handhabungsprozessen sollten die genutzten Behälter einwandfrei identifiziert werden können, und das unabhängig von ihrem aktuellen Inhalt. Die Befüllung des Behälters darf die Leserate insbesondere im Hinblick auf die Pulkerfassung einer ganzen Ladeinheit nicht beeinträchtigen. Um dies zu gewährleisten, müssen die Transponder speziell positioniert werden — entweder konventionell über RFID-Label oder im InMould-Verfahren, bei dem die Transponder während der Herstellung in die Behälter integriert werden.

Der Workshop richtet sich an Entscheider, Konzeptverantwortliche und Praktiker in kleinen und mittleren Unternehmen, die Kunststoffbehälter im Lager, in der Produktion oder in der Distribution einsetzen und diese mit Metallteilen und/oder flüssigkeitshaltigen Produkten befüllen.

- Erfahren Sie mehr über RFID-Technologie im praktischen Einsatz.
- Lernen Sie u. a. das InMould-Prinzip kennen und erfahren Sie, welche Vorteile diese Technik für Ihre Prozesse bereithält.
- Diskutieren Sie mit den Projektverantwortlichen über die Ziele und Ergebnisse des Projekts und bringen Sie Ihre Erfahrungen mit ein.
- Erleben Sie im Rahmen einer Live-Demonstration aus nächster Nähe die Vor- und Nachteile der Technologie.
- Knüpfen Sie Kontakte zu anderen Anwendern und Dienstleistern.

Die Veranstaltung ist für die Teilnehmer natürlich kostenfrei, aber da die Plätze begrenzt sind, wird um schriftliche Anmeldung gebeten.

Flyer zum Download unter:

<http://www.flog.mb.uni-dortmund.de/download/Flyer%20BEOPRIL.pdf>

Portrait

Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen ist das Fachgebiet Logistik (FLog) der TU Dortmund seit 1983 in den Forschungsbereichen Verpackungs-, Handels-, Transport- und Entsorgungslogistik tätig. Zu den vielfältigen Aufgabenfeldern gehören die Grundlagenforschung, die angewandte Forschung und Entwicklung sowie die Auftragsarbeit in Form von Planungen und Beratungen, die Erstellung von Gutachten für Industrie und Handel sowie die Aus- und Weiterbildung durch Fachseminare und Tagungen. Für diese Tätigkeiten steht ein interdisziplinär zusammengesetztes Team von Ingenieuren und Informatikern sowie zusätzlich zahlreichen Wirtschaftswissenschaftlern

zur Verfügung.

News-ID: 185567 • Views: 182 (Stand: 19.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/185567/Workshop-RFID-und-Kunststoffbehaelter.html>