

Studie: Lagerverwaltungssysteme und ihr Leistungsprofil Ankündigung einer internationalen Marktstudie LVS

Das **Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)** erstellt gemeinsam mit unserer Fachzeitschrift „Fördern und Heben“ eine umfassende **Marktuntersuchung** über Lagerverwaltungssysteme. Ziel dieser Arbeit/Studie ist es, dem Anwender einen fundierten Überblick über die am Markt erhältlichen Lagerverwaltungssysteme zu liefern und ihm eine vergleichende Auswertung zu ermöglichen.

Darüber hinaus soll der potentielle Anwender Informationen über die geschäftliche Situation (Umsatz, Anzahl der Mitarbeiter, Referenzobjekte etc.) des jeweiligen Softwarehauses erhalten.

Die Validierung geschieht mit Hilfe der klassischen Recherche sowie über am **Fraunhofer-Institut** entwickelte, standardisierte und neutrale Test-Szenarien. Europäischen Charakter erhält die Marktuntersuchung durch die Einbeziehung der in den Benelux-Ländern vertriebenen Lagerverwaltungssysteme.

Für die Bearbeitung dieser Softwareprogramme sorgt das niederländische Unternehmen **IPL Consultants B.V.** auf der Grundlage der am **Fraunhofer IML** entwickelten Test-Szenarien. Mit diesem Vorgehen wird ein international vergleichbares Untersuchungsergebnis sichergestellt.

Auf Grund der großen Resonanz der Systemanbieter hinsichtlich der Teilnahme an der Untersuchung wird in zwei Phasen validiert: Nach der verbindlichen Zusage verschickt das **IML** einen Fragebogen zur Ermittlung des Leistungsumfanges der zu untersuchenden Lagerverwaltungssysteme. Ab Juni 2000 werden Software-Systeme bei Referenzkunden und/oder dem System-Anbieter validiert. Bis zu den **18. Dortmunder Gesprächen** wird ein Teil der untersuchten Programme evaluiert sein.

Der jeweilige aktuelle Stand der Untersuchung wird fortlaufend in „Fördern und Heben“, sowie in den niederländischen Fachzeitschriften „**Logistiek Krant**“ und „**Transport + Opslag**“ veröffentlicht. Eine geschlossene Präsentation und Veröffentlichung wird es auf den **18. Dortmunder Gesprächen** im September 2000 geben.

Um die Ergebnisse einem breiten Anwenderkreis zugänglich zu machen, entwickelt das **IML** eine **internetfähige Datenbank** in der die untersuchten Software-Systeme mit ihren spezifischen Merkmalen und bewerteten Funktionen aufgeführt sind. Um der Marktentwicklung gerecht zu werden, wird die Validierung der Software-Systeme zur Lagerverwaltung zukünftig regelmäßig aktualisiert.

Dipl.-Ing. Olaf Figgener
Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

Team warehouse logistics

<http://www.warehouse-logistics.com/>
info@warehouse-logistics.com