

Presseinformation

Validierung durch das Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik

Geprüft und für gut befunden

Fürstentfeldbruck, den 06. September 2004

PROLAG[®] World, das Produktflaggschiff der CIM GmbH, dem Spezialisten für Software im Bereich der Lagerverwaltung, ist vom Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik erfolgreich einer Validierung unterzogen worden. Damit wird das Programm in einer Art „Hall of Fame“ aufgenommen, unter dessen Dach sich die europaweit führenden Lagerverwaltungsprogramme tummeln.

Bei der Validierung des Fraunhofer Instituts für Materialfluss und Logistik handelt es sich um ein dokumentiertes Verfahren zum Erbringen, Aufzeichnen und Interpretieren von Ergebnissen, die benötigt werden, um zu zeigen, dass ein Verfahren ständig mit den vorgegebenen Spezifikationen übereinstimmt. Der Prozess ist somit ein wichtiger Aspekt der Qualitätssicherung, mit dem überprüft wird, ob das implementierte System vorher aufgestellten Anforderungen genügt.

Nach erfolgreicher Validierung wird die untersuchte Software in die sogenannte Warehouse Management Software (WMS) – Auswahl der Forschungsanstalt aufgenommen. Dabei handelt es sich um einen Katalog, der allen Interessenten kostenlos online zur Verfügung steht (www.warehouse-logistics.com). Die Wissenschaftler haben sich mit dieser Zusammenstellung zum Ziel gesetzt, WMS-Anbieter und Anwender passgenau zusammenzuführen.

Mühevoll Detailarbeit

Im Validierungsprozess werden über 2.500 Einzelaspekte von den Wissenschaftlern des Instituts untersucht und bewertet. Darunter fallen u.a. die Themenbereiche Leistungsspektrum, System- und Stammdaten, Warenein- und -ausgang sowie Basis- und Zusatzfunktionen. Besonderes Augenmerk richtet sich ferner auf die Punkte Sendungsrück- sowie Chargenverfolgung oder die NVE (Nummer der Versandeinheit). Die einzelnen Fragen mussten Ingenieure der CIM GmbH im Institut in Dortmund mit Beispielen und Tests am laufenden System (PROLAG[®] World 1.5) beantworten und nachweisen.

State of the art

Dipl.-Ing. Rolf Thome, Projekt-Ingenieur der CIM GmbH, kommentiert: „Dem Kunden bietet der Validierungsprozess erhebliche Vorteile und Investitionssicherheit. Das Validierungssiegel des Instituts steht stellvertretend für den Nachweis einer überprüften Software, welche Funktionalitäten einer bestimmten Spezifikation erfüllt. Der Kunde wird damit von einem eigenständigen, umfangreichen Prüfverfahren entlastet und erhält die Garantie, dass sein Lieferant Produkte bietet, die dem Stand der Technik entsprechen oder diesem gar voraus sind. Das gilt insbesondere für die einmalige Browser-Fähigkeit unseres Systems, welche von unseren Kunden hoch geschätzt wird.“



Zahl der Zeichen: 316
Zahl der Wörter: 2.210

Hintergrundinformation Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik:

Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik mit Sitz in Dortmund berät Unternehmen aller Branchen und Größen in allen Fragen rund um Materialfluss und Logistik. Als Berater unterstützen sie die Kunden bei neuen Aufgaben und Anforderungen, als Forscher erarbeiten sie gemeinsam mit den Kunden neue Lösungen und als Planer helfen sie bei der Optimierung der inner- und außerbetrieblichen Logistik. Weitere Informationen im Internet unter www.ima.fraunhofer.de und www.warehouse-logistics.com.

Hintergrundinformation CIM GmbH:

Die CIM Softwaresysteme GmbH, mit Firmensitz in Fürstenfeldbruck bei München, wurde 1985 gegründet und ist ein etablierter Anbieter von Logistik-Systemen und Consulting Services. Durch die Erfahrung von fast 20 Jahren im Logistiksektor erfüllen die Lösungen der CIM GmbH höchste Anforderungen in Bezug auf Flexibilität, Skalierbarkeit, Performance und Plattform-Unabhängigkeit.

Mit dem 2001 entwickelten internetfähigen Lagerverwaltungssystem PROLAG® World und weiteren Software- und Hardwareprodukten des Unternehmens lassen sich verschiedene Lager von einer zentralen EDV verwalten. Das PROLAG® World-System wurde vollständig objektorientiert in Java erstellt. Die Bildschirme sind reine HTML-Masken. Sämtliche Datenübertragung basiert auf dem XML-Format. Durch die virtuelle Maschine von Java ist die Lösung betriebssystemunabhängig und zur Zeit auf Windows NT, Linux und OS400 implementiert.

Zum Kundenstamm der CIM GmbH zählen u.a. Adam Opel AG, Gabor AG, Geis Group, Harman/ Becker Automotive Systems, Keller & Kalmbach GmbH, Meffert AG Farbwerke sowie Protina Pharma. Weitere Informationen im Internet unter www.cim.de.

Ansprechpartner für die Presse:

CIM GmbH

Clemens von Walzel
Livry-Gargan-Str. 10
D-82256 Fürstenfeldbruck
Tel. 08141-5102-60
Fax 08141- 91199
Email: Clemens.von.Walzel@cim.de