



DE software auf dem 19. Deutschen Materialfluss-Kongress

Dingolfing, 19 Mrz 2010

Am 15. und 16. April 2010 findet der 19. Deutsche Materialfluss-Kongress statt. Hunderte Logistiker werden diese Plattform nutzen, um sich über Neuerungen und Entwicklungen im Bereich der Intralogistik zu informieren und auszutauschen. Die DE software & control GmbH stellt zusammen mit ihrem Hardware-Partner microSYST GmbH auf Stand 29 die gemeinsam entwickelte Pick-by-Light-Lösung *PbL2Go* vor. Dabei handelt es sich um ein Komplettpaket für die Kommissionierung, das unter 10000,- EUR kostet und von jedermann selbst aufgebaut und in Betrieb genommen werden kann.

Die offizielle Markteinführung von *PbL2Go* erfolgte Anfang März 2010 auf der Messe LogiMAT in Stuttgart. Das Interesse war so groß, dass DE und microSYST entschieden, das System auch mit einem eigenen Stand auf dem Materialfluss-Kongress noch einmal zu präsentieren. Die LogiMAT-Besucher zeigten sich besonders davon beeindruckt, wie einfach der Umgang mit *PbL2Go* ist: nach dem Auspacken des hochwertigen Industrie-PCs der Firma CRE Rösler GmbH und der Leuchtmodule von microSYST muss nur noch das Netzkabel verbunden und das Windows-Betriebssystem gestartet werden. Die Software ist so vorkonfiguriert, dass daraufhin sofort gepickt werden kann. Durch diese Plug-and-Play-Fähigkeit unterscheidet sich *PbL2Go* wesentlich von anderen Pick-by-Light-Systemen auf dem Markt.

Das VDI Wissensforum veranstaltet den 19. Deutschen Materialfluss-Kongress am 15. und 16. April 2010 an der TU München, Fakultät für Maschinenwesen in Garching. Auf Stand 29 kann man sich live anschauen, wie die Komplettlösung für Kommissionieranwendungen der DE software & control GmbH und der microSYST Systemelectronic GmbH aufgebaut ist und bedient wird.

Weitere Informationen:

- zum Materialflusskongress: <http://www.vdi-wissensforum.de/index.php?id=956>
- zu *PbL2Go*: <http://www.pbl2go.com>



Bildmaterial

[pbl2go.tif](#)

Die leuchtstarken und gut erkennbaren LED-Anzeigen zeigen der Montagearbeiterin eindeutig, welche Teile sie zu verbauen hat. Bei Auftragsstart wird die entsprechende Auftragsvariante über einen Touch-Monitor ausgewählt. Hier werden auch weitere montagerelevante Information angezeigt.



Zusatzinformationen

1. Glossar

<Wenn notwendig, sind hier Fachbegriffe, die im Text nicht näher erläutert sind, zu definieren>

Kürzel	Beschreibung
MES	Manufacturing Execution System
.DESC	Bezeichnung der DE-spezifischen Standard-Frameworks

2. Firmen-Kurzprofil

Die DE software & control GmbH ist ein Softwarehersteller mit Hauptsitz in Dingolfing, Niederbayern und wurde 1997 von Fritz Steininger, Onur Mubariz und Heino Migge gegründet. Das Unternehmen hat sich als Systemhaus auf industrielle Software, vor allem im Bereich Manufacturing Execution System (MES) spezialisiert. Kernkompetenz ist die Erstellung von angepassten MES-Lösungen für Fertigungsunternehmen und Lackierbetriebe sowie Beratung und Abwicklung von IT-Projekten.

Die MES-Lösungen basieren methodisch und technologisch auf DE-spezifischen Standardframeworks, die unter der Produktfamilie *.DESC* zusammengefasst sind.

Zum Kundenkreis der DE software & control GmbH zählen namhafte Auftraggeber in den Branchen Automotive, Chemie/Kunststoff, Maschinen- und Anlagenbau, Oberflächenbehandlung, Elektronik und Möbel.

3. Produktfamilie *.DESC*

Die Produktfamilie *.DESC* der DE software & control GmbH ist eine Sammlung kompatibler Software-Module. Diese werden kundenspezifisch so konfiguriert und angepasst, um Kundenprozesse im MES-Umfeld optimal abzubilden.

Die Module sind gemäß der VDI-Richtlinie 5600 entworfen und strukturiert:

Modul	Beschreibung
<i>MAKE.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen an Einzelmaschinen
<i>PAINT.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Oberflächenbehandlungsanlagen
<i>WORK.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Montagelinien
<i>QUALITY.DESC</i>	Modul für die Qualitätssicherung
<i>TRACE.DESC</i>	Modul zur Rückverfolgbarkeit, Prozessdatenerfassung und -auswertung
<i>STORE.DESC</i>	Modul für Lagerverwaltung und Materialfluss
<i>STAFF.DESC</i>	Modul für Personaleinsatzplanung, Zeiterfassung
<i>MAINTAIN.DESC</i>	Modul für Maschinen und Werkzeuginstandhaltung



4. Kontaktdaten

Verantwortlich für Marketing und Vertrieb:

DE software & control GmbH
Fritz Steininger
Mengkofener Straße 21
D-84130 Dingolfing

Tel. +49 8731 3797-0

Email: fritz.steininger@de-gmbh.com

5. Internet-Auftritt

www.de-gmbh.com