



Unter die Arme

greift die Windows-Echtzeitumgebung „Real Time Suite“: Sie unterstützt jetzt auch zeitkritische Anwendungen mit Profibus. Damit kann auch dieses Feldbussystem künftig unter Windows in Echtzeit betrieben werden.

Trotz des unbestreitbaren Trends hin zu Ethernet-basierten Automatisierungsprotokollen ist Profibus derzeit das System mit der stärksten Verbreitung und einem weiterhin hohen Wachstum. Unter Windows jedoch war es nur aus geschlossenen Systemen heraus oder ohne Echtzeit-Eigenschaften verwendbar. Die Echtzeitumgebung von Kithara Software bietet als Funktionsbibliothek für den Anwender einen flexibleren Ansatz. In ähnlich komfortabler Weise wie mit dem erfolgreich eingesetzten Kithara EtherCAT Master sind auch mit Profibus (DP) leistungsfähige Lösungen in Echtzeit unter Windows realisierbar.

Dabei arbeitet das Berliner Unternehmen intensiv mit der Firma Hilscher Systemautomation zusammen und unterstützt die Profibus-Einsteckkarte CIFS 50-DP von Hilscher. Realisiert wurde ein echtzeitfähiger Profibus DP V1 Klasse 1 Master, der Teil einer Multi-Master-Topologie sein kann und bis zu 125 Slaves unterstützt. Durch die grafische Erstellung des Profibus-Systems kann der Entwickler den Profibus Master komfortabel konfigurieren. Die Programmierung erfolgt wie bei den Berlinern üblich mit den gewohnten Programmiersprachen und Entwicklungsumgebungen, zu denen C/C++ und Delphi gehören. Über eine DLL ist auch C# verwendbar. ee

/Kennziffer 203/

Kithara Software, Berlin, Tel. 030/2789673-0,
Fax 2789673-20, www.kithara.de

HSC-Fräsen

Produktives HSC-Fräsen und Gravieren



Produktives Fräsen durch hohe Spindeldrehzahl bis 60.000 U/min.

Präzise Kleinteilebearbeitung – auch 5-achsig

Maßgeschneiderte CNC-Produktionslösungen von klein bis groß.

Informieren Sie sich im Internet unter:

www.fraesen.datron.de



DATRON

DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühltal
Tel.: 06151-1419-50
E-Mail: info@datron.de

/Kennziffer 50/

DICTATOR

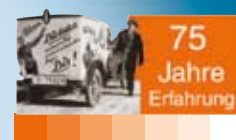
Sicher geschlossene Türen - ohne Strom



Die mechanische Schließvorrichtung **DICTAMAT 50** sorgt auch ohne aufwendige elektrische Verdrahtung sicher und zuverlässig für geschlossene Türen. Die Schließgeschwindigkeit ist dabei sehr fein regulierbar, so dass ein ungestörtes Passieren der Tür gewährleistet ist und Schäden an Mensch und Material vermieden werden.

DICTAMAT 50 beim Einsatz auf Kreuzfahrtschiffen an Zugangstüren zum Promenadendeck

Dictator Technik GmbH
Gutenbergstr. 9 ■ D-86356 Neusäß
Tel. (0821) 24673-0 ■ Fax 24673-90
www.dictator.de



/Kennziffer 49/