

ETG präsentiert EtherCAT-Produkte und -Lösungen

EtherCAT live auf der SPS/IPC/DRIVES 2004

Genau ein Jahr nach der Gründung der EtherCAT Technology Group in Nürnberg präsentiert sich die ETG, am gleichem Ort auf der SPS/IPC/DRIVES vom 23. - 25. November 2004, mit einem eigenen Messestand. Im Fokus der Ausstellung in Halle 7, Stand 544 stehen konkrete EtherCAT-Implementierungen sowie ein Anwendungsbeispiel aus der Blechverarbeitung.

In der EtherCAT Technology Group haben sich Automatisierungswender und Gerätehersteller zusammengeschlossen, um die EtherCAT-Technologie und ihre Entwicklung zu unterstützen. In diesem Verband - der aktuell aus 127 Mitgliedern besteht - ist eine große Bandbreite von Branchen und Anwendungsfeldern vertreten.

Auf der diesjährigen SPS/IPC/DRIVES in Nürnberg präsentiert sich die ETG erstmalig mit einem eigenen Messestand, auf dem die EtherCAT-Technologie und die Aktivitäten der EtherCAT Technology Group gezeigt werden. Im Mittelpunkt stehen die EtherCAT-Produkte verschiedener Hersteller sowie eine konkrete EtherCAT-Anwendung.

Insgesamt 27 Mitgliedsfirmen werden auf dem ETG-Stand ausstellen und zeigen damit ihr ungebremsst starkes Engagement für EtherCAT. Viele Hersteller setzen auf die EtherCAT-Technologie und kündigen entsprechende Produkte an. Zahlreiche EtherCAT-Implementierungen erfolgen sowohl auf der Master- als auch auf der Slavesseite. Gezeigt werden u. a. EtherCAT-Geräte aus den Bereichen Steuerungen, I/O-Systeme, Antriebe, Drehgeber, Schnittstellen-karten, Infrastrukturkomponenten, Software und Tools.

Als konkretes Anwendungsbeispiel wird ein Walzenvorschub der Schuler AG präsentiert. Der Walzenvorschub ist speziell für die Zuführung von Bandmaterial in Pressen entwickelt worden. Dabei können die Pressen sowohl mit Schnitt-, Folgeverbund- als auch Transferwerkzeugen betrieben werden. Als Steuerung dient ein Industrie-PC; die Anbindung der I/Os - in Form der EtherCAT-Klemmen von Beckhoff und Servoregler und -motoren von Baumüller - erfolgt über EtherCAT.

EtherCAT Technology Group
Martin Rostan
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Germany

Phone: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 20
Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29
m.rostan@ethercat.org
www.ethercat.org

Pressekontakt
Frank Metzner
BECKHOFF Industrie Elektronik
Eiserstr. 5
33415 Verl
Germany

Phone: +49 (0) 52 46 / 9 63 164
Fax: +49 (0) 52 46 / 9 63 9164
f.metzner@beckhoff.de
www.ethercat.org/presse/

Bei vielen Anwendungen wird EtherCAT nicht nur aufgrund seiner hohen Performance, sondern auch wegen der niedrigen Anschaltkosten eingesetzt. EtherCAT ist bisher die einzige Lösung für harte Echtzeitanforderungen, die ohne spezielle Einsteckkarten im PC auskommt; der Standard-Ethernet-Controller genügt. Auch bei Applikationen, bei denen die hohe Performance eine untergeordnete Rolle spielt, kann EtherCAT seine Vorteile ausspielen: flexible Topologie, die Möglichkeit einer großen Netzwerkausdehnung und die einfache Konfiguration.

Aussteller auf dem ETG-Stand auf der SPS/IPC/DRIVES:

3S-SMART SOFTWARE SOLUTIONS GmbH
ALSTOM Power Conversion
ALTERA GmbH
BALLUFF GmbH
BAUMÜLLER (Nürnberg) GmbH
BECK IPC GmbH
BECKHOFF Industrie Elektronik
DANAHER Motion GmbH
DEUTSCHMANN Automation
DIGITRONIC Automatisierungsanlagen GmbH
DLR e.V.
FRABA Posital GmbH
FRITZ KÜBLER GmbH
HILSCHER GmbH
IVO GmbH & Co.
KOENIG Prozessautomatisierungs GmbH
KW-Software GmbH
LUST Antriebstechnik GmbH
MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG
PROFIMATICS GmbH
SERVO DYNAMICS
ST Microelectronics D&A GmbH
STEINHOFF Automation & Fieldbus-Systems
STÖBER Antriebstechnik GmbH & Co. KG
TR Electronic GmbH
UNIDOR GmbH
WEIDMÜLLER Interface GmbH & Co.

➔ Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter:
www.ethercat.org.

Leseranfragen bitte an:

EtherCAT Technology Group

Ostendstraße 196, 90482 Nürnberg, Germany

Phone: +49 (0) 9 11 / 5 40 56-20, Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56-29

Email: info@ethercat.org, Internet: www.ethercat.org