

EtherCAT ist IEC Spezifikation

Mit 96%iger Zustimmung der abstimmungsberechtigten IEC-Mitgliedsländer wurde EtherCAT Ende Februar in den Stand einer offiziellen IEC-Spezifikation (PAS, Publicly Available Specification) erhoben. Die EtherCAT-Spezifikation wird damit auch über die IEC (International Electrotechnical Commission) erhältlich sein. Die Mitglieder der EtherCAT Technology Group haben auf der EtherCAT-Website Zugriff auf die Spezifikation und weitere, hilfreiche Dokumente rund um EtherCAT.

Über diesen sehr wichtigen Normungsschritt hinaus findet EtherCAT auch in anderen internationalen Standards Eingang. So wird EtherCAT aktuell in den IEC-Standard IEC 61784-2 (Digital data communications for measurement and control – Part 2: Additional profiles for ISO/IEC 8802-3 based communication networks in real-time applications) eingebracht, der zur Zeit unter Mitwirkung von ETG-Experten erarbeitet wird. Auch wird die EtherCAT-Technologie in die nächste Ausgabe des internationalen Feldbusstandards IEC 61158 integriert. Die ISO (International Standardisation Organisation) hat EtherCAT für den Standard ISO 15745 vorgesehen – derzeit findet die Abstimmung darüber statt.

Damit trägt die enge Kooperation der EtherCAT Technology Group mit den internationalen Standardisierungsgremien Früchte: Im August 2004 wurde die ETG als offizieller Normungspartner durch die IEC anerkannt und hat seither dort den gleichen Status wie z.B. die PNO oder die ODVA.

ETG ist mittlerweile die weltgrößte Organisation für Industrial Ethernet

Der Ansturm auf die EtherCAT Technology Group hält unvermindert an. Mit über 170 Mitgliedern ist die ETG mittlerweile die weltgrößte Organisation für Industrial Ethernet. Hierzu Martin Rostan, Beckhoff Produktmanager und Executive Director der ETG: „Wir freuen uns, dass die EtherCAT Technology Group nun die weltgrößte Industrial Ethernet Organisation ist. Das starke Wachstum der ETG spiegelt das enorme Interesse an der EtherCAT-Technologie wieder. Hersteller und Anwender erkennen die Vorteile, die EtherCAT bietet: zukunftssichere Performance, flexible Netzwerktopologie, einfache Konfiguration und niedrige Kosten. Doch die Mitgliederzahl ist ein zwar wichtiges, nicht aber das

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/

ETG 022005

23. März 2005 | Seite 2 von 2

entscheidende Kriterium für den Erfolg einer Technologie-Organisation. Viel wichtiger in dieser Phase ist die Akzeptanz der Technologie, die sich in konkreten Produktentwicklungen niederschlägt. Auch hier sind die ETG und Beckhoff erfolgreich: Etwa 80 Implementierungskits (Master und Slave) wurden bereits verkauft; mehr als 30 Firmen haben bereits Produkte vorgestellt oder angekündigt.“

Hannover Messe 2005: ETG präsentiert Produkte und –Lösungen

Auf der SPS/IPC/DRIVES 2004 in Nürnberg präsentierte die ETG erstmalig auf einem eigenen Messestand EtherCAT-Produkte verschiedener Hersteller sowie eine konkrete EtherCAT-Anwendung. Zahlreiche EtherCAT-Implementierungen erfolgen sowohl auf der Master als auch auf der Slave-Seite.

Auch auf der Hannover Messe ist die ETG im Bereich Factory Automation mit einem eigenen Messestand präsent. Auf rund 80 qm präsentieren 30 ETG Mitgliedsfirmen die ETG Mitglieder EtherCAT-Produkte und komplette Systemlösungen aus den Bereichen: Antriebstechnik, Sensoren, I/O-Systeme, Gateways, Interfaces, Tools etc.

→ ETG-Messestand auf der Hannover Messe: **Halle 9, Stand F13**

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