Presseinformation



ETG 032004 21. Juli 2004 | Seite I von 2

EtherCAT auf der Erfolgsspur

ETG-Mitglieder: "von Null auf Hundert in nicht einmal 8 Monaten"

EtherCAT, die von Beckhoff entwickelte Echtzeit-Ethernet-Technologie für die Steuerungstechnik, kommt auf allen Ebenen gut voran: Die Grundlagenentwicklung und die technische Erprobung wurden in enger Zusammenarbeit mit ausgewählten Pilotkunden erfolgreich abgeschlossen; die Technologie wurde in der EtherCAT Technology Group en detail vorgestellt und diskutiert. Während noch einige spezielle Protokoll-Features – zum Teil angeregt durch die Beiträge der ETG-Mitglieder – ergänzt werden, beginnt bereits die Umsetzung vom FPGA ins ASIC.

Auch die internationale Normung von EtherCAT wurde erfolgreich auf den Weg gebracht. EtherCAT hat sich als Industrial-Ethernet-Technologie etabliert und ist auf Symposien, Kongressen und Workshops zu diesem Thema nicht mehr wegzudenken. Das wird auch an den Auszeichnungen deutlich, die EtherCAT in den letzten Monaten eingesammelt hat. Nicht nur im deutschsprachigen Raum, sondern auch in den USA, Schweden und Polen, wurde EtherCAT als beste neue Technologie ausgezeichnet.

ETG umfasst bereits 100 Mitglieder

Am Freitag, dem 26. Juni 2004, war es soweit: per Fax ging der 100ste Mitgliedsantrag in der EtherCAT Technology Group Zentrale in Nürnberg ein. Damit hat die ETG einen in der Geschichte der Feldbusorganisationen beispiellosen Start hingelegt: von Null auf Hundert, in nicht einmal 8 Monaten. Und damit nicht genug: Nur eine Woche später waren es bereits 105 Mitglieder. Aber nicht nur die Anzahl der Mitgliedsfirmen ist beeindruckend, auch die weltweite Verteilung spricht für sich. Aktuell sind Firmen aus den USA, Kanada, China, Korea, Taiwan, Israel, Belgien, Schweden, Finnland, Großbritannien, Italien, der Schweiz, Liechtenstein, Österreich und natürlich Deutschland in der ETG vertreten; Anfragen aus Südamerika, Afrika und Australien liegen bereits vor.

"Die Mitgliederzahl ist sicherlich nicht alles", erläutert Martin Rostan, Vorsitzender der ETG, "aber sie zeigt das enorme weltweite Interesse an EtherCAT. Besonders freut uns in diesem Zusammenhang die beachtliche Teilnehmerzahl bei den ETG-Veranstaltungen, die belegt, dass sich die

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

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/

Presseinformation



ETG 032004 21. Juli 2004 | Seite 2 von 2

Mitglieder tatsächlich für EtherCAT engagieren und aktiv an dieser Technologie teilhaben. Außerdem zeigt es uns, dass das Angebot der ETG den Erwartungen der Mitglieder entspricht. Das ist uns Bestätigung und Ansporn zugleich."

Treffen des technischen Komitees

"Technik pur" gab es, während des Treffens des technischen Komitees, am 5.-6. Mai in Nürnberg. Mit 30 Teilnehmern war die Sitzung, unter der Leitung von Dr. Dirk Janssen, sehr gut besucht. Neben der Diskussion der Technologie war das Training erneut ein Schwerpunkt des Treffens. Beckhoff-Entwickler stellten das Protokoll, die Implementierung und die letzten Entwicklungen detailliert vor. Es liegt auf der Hand, dass die technischen Meetings in dieser Phase einen hohen Anteil an Informationsvermittlung haben: Schließlich muss EtherCAT nicht erst entwickelt werden, sondern ist bereits zu großen Teilen implementiert. Dennoch ergaben sich in den Diskussionen interessante Anregungen und Aspekte.

Implementation-Kick-off-Meeting

Das "Implementation-Kick-off-Meeting" vom 6.-8. Juli, in Raunheim bei Frankfurt, richtete sich gezielt an ETG-Mitglieder, die EtherCAT in ihre Automatisierungskomponenten implementieren. Auch hier war das Interesse mit 60 Teilnehmern von 35 Herstellerfirmen sehr groß. Das Meeting begann mit einer eintägigen EtherCAT-Schulung. Am zweiten Tag wurde die Implementierung von EtherCAT-Slaves erläutert und diskutiert. Im Mittelpunkt des dritten Tages stand die Implementierung von EtherCAT in Mastersteuerungen.

→ Die vollständige Liste aller ETG-Mitglieder siehe 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