

## **IEC erweitert Liaison-Partnerschaft mit der EtherCAT Technology Group**

**Kürzlich hat die Internationale Elektrotechnische Kommission (IEC) ihre D-Type-Liaison-Partnerschaft mit der EtherCAT Technology Group (ETG) auf die Arbeitsgruppe IEC SC22G MT16 erweitert. Die ETG erhält dadurch die Möglichkeit, aktiv am Wartungsprogramm für Teil 7-xxx der IEC 61800-Serie mitzuarbeiten.**

Vor dem Hintergrund der offiziellen Standardisierung von EtherCAT durch die IEC im Jahr 2005 ist die EtherCAT Technology Group seit Jahren D-Type-Liaison-Partner verschiedener IEC-Arbeitsgruppen zur digitalen Kommunikation. Mit der Ausdehnung dieser Partnerschaft durch die IEC auf die Arbeitsgruppe SC22G MT16 erhält die Organisation nun eine weitere Gelegenheit, sich an der Pflege des EtherCAT-Standards direkt zu beteiligen: Im MT16-Arbeitskreis geht es um Geräteprofile für Antriebssysteme wie etwa Servoregler, Frequenzumrichter oder Schrittmotorensteuerungen.

Dr. Guido Beckmann, Vorsitzender des ETG Technical Committee und Repräsentant der ETG im MT16-Arbeitskreis, erklärt: „Mit unserer Teilnahme an dieser Arbeitsgruppe möchten wir die Weiterentwicklung der Standards wie beispielsweise der nächsten Ausgabe der IEC 61800-7 aktiv mitgestalten. Schließlich ist das Mapping der Antriebsprofile CiA402 und SERCOS auf die EtherCAT-Technologie seit der erstmaligen Veröffentlichung dieser Norm Teil der Spezifikation.“

Offene Steuerungsarchitekturen wie auch die Reduzierung des Integrationsaufwands zählen zu den Hauptzielen der ETG. Aus diesem Grund hält die Organisation die weltweite Standardisierung der Geräteprofile für eine besonders wichtige Maßnahme zur Vereinheitlichung der Geräteimplementierung.

ETG052013

20. März 2013 | Seite 2 von 2

## Über die EtherCAT Technology Group (ETG):

Die EtherCAT Technology Group ist eine internationale Anwender- und Herstellervereinigung, in der Anwender aus verschiedenen Branchen mit führenden Automatisierungsanbietern zusammenarbeiten, um die EtherCAT-Technologie zu unterstützen, zu verbreiten und weiterzuentwickeln. Sie wurde im November 2003 gegründet und hat über 2.300 Mitgliedsfirmen aus 56 Ländern.

## Über EtherCAT®:

EtherCAT ist die Industrial Ethernet-Technologie, die sich durch herausragende Performance, niedrige Kosten, flexible Topologie und einfache Handhabung auszeichnet. EtherCAT wurde 2003 erstmals vorgestellt, ist seit 2007 internationaler Standard und wird durch die EtherCAT Technology Group gefördert und weiterentwickelt. EtherCAT ist eine offene Technologie: Jeder darf sie implementieren und nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter [www.ethercat.org](http://www.ethercat.org).

## Pressekontakt:

### EtherCAT Technology Group

Christiane Heubusch  
Ostendstraße 196  
90482 Nürnberg  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 226

Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29

[c.heubusch@ethercat.org](mailto:c.heubusch@ethercat.org)

[www.ethercat.org/press](http://www.ethercat.org/press)