

EtherCAT Conformance Test Labor

Die EtherCAT Technology Group wird Ende 2007 das erste EtherCAT Conformance Test Labor eröffnen. Die erste Teststelle soll am Hauptsitz des Verbandes in Nürnberg in Betrieb gehen. Weitere Testlabors werden folgen.

Interoperabilität und Protokollkonformität der Geräte sind unabdingbare Voraussetzung für den Erfolg einer Netzwerktechnologie. Um diesen Anforderungen sofort gerecht zu werden, organisiert die EtherCAT Technologie Group schon seit geraumer Zeit sogenannte Plug-Fests. Diese Entwicklertreffen haben sich bewährt und werden auch fortgesetzt, das nächste findet im Dezember bei Baumüller in Nürnberg statt.

Parallel dazu wurde ein Conformance Test Tool entwickelt, das den individuellen Gerätetest ermöglicht. Bis zum Jahresende läuft noch der Beta-Test dieses Tools, und zu diesem Zeitpunkt geht dann auch das erste offizielle EtherCAT Conformance Test Lab an den Start. Es ist in der ETG Zentrale in Nürnberg angesiedelt. Für 2008 ist vorgesehen, ein weiteres Test Lab in Deutschland zu etablieren, und mittelfristig werden offizielle Teststellen in Asien und Nordamerika folgen.

Das Conformance Test Tool erlaubt es den ETG Mitgliedern, die Geräte im eigenen Hause zunächst vorzutesten und dann entsprechend vorbereitet den Gang ins Testlabor anzutreten. „Nur wenn das offizielle Test-Tool auch bei den Mitgliedern vorhanden ist, wird es bereits entwicklungsbegleitend eingesetzt. Und nur dann werden Weiterentwicklungen der Geräte auch zuverlässig diesem Test ausgesetzt“ meint Dipl.-Ing. Florian Häfele, bei der ETG für den Aufbau des Testlabors zuständig. „Wir starten mit einem Labor an der ETG Geschäftsstelle, damit zum einen die Erfahrungen mit der Testdurchführung sofort und ohne Umweg ins Tool selbst einfließen können, und unsere Mitglieder zum anderen Beratung und Hilfestellung aus erster Hand bekommen.“

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
Andrea Bock
Beckhoff Automation GmbH
Eiserstr. 5
33415 Verl
Germany

Phone: +49 (0) 52 46 / 9 63 140
Fax: +49 (0) 52 46 / 9 63 199
press@ethercat.org
www.ethercat.org/presse/

ETG 092007

27. November 2007 | Seite 2 von 2

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 600 Mitgliedsfirmen aus 36 Ländern.

→ ETG-Messestand auf der SPS/IPC/DRIVES: **Halle 6, Stand 309**

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