

EtherCAT Test Center ausgebaut

Um den Bedarf an offiziellen EtherCAT Conformance Tests noch besser abzudecken, hat die EtherCAT Technology Group (ETG) das Testangebot erweitert: Das erste Testzentrum in Nordamerika geht im Januar 2014 an den Start. Aufgrund der regionalen Nähe wird so auch der gesteigerte Testbedarf speziell für halbleiterspezifische Geräte gedeckt.

Neben den bereits bestehenden EtherCAT Test Centern (ETC) in Deutschland, Japan und China schließt die EtherCAT Technology Group nun eine verbleibende regionale Lücke und akkreditiert ein weiteres ETC in Nordamerika, welches ab Januar 2014 seine Aktivitäten am Standort Savage in Minnesota aufnehmen wird. Mit der Eröffnung des EtherCAT Test Centers wird der zunehmende Bedarf an offiziellen EtherCAT-Gerätetests in Nordamerika durch regionale Verfügbarkeit künftig noch besser abgedeckt.

Und nachdem die Semiconductor Technical Working Group (SEMI TWG) der ETG erst kürzlich einen umfassenden Gerätestandard speziell für die Halbleiterfertigungsbranche veröffentlicht hat, sind die Leistungen des nordamerikanischen ETCs nicht zuletzt für die Hersteller entsprechender halbleiterspezifischer EtherCAT-Geräte von besonderer Bedeutung. Innerhalb der SEMI TWG ist die Entwicklung der profilspezifischen Tests daher in vollem Gange, was sowohl für die automatisierten als auch die manuell ausgeführten Tests gilt. Die Nachfrage nach zertifizierten Geräten von Seiten der Hersteller ist groß: Ein offizielles Zertifikat, welches ausschließlich durch einen erfolgreichen Test im ETC erlangt werden kann, gilt als wichtiges Auswahlkriterium, um dem hohen Qualitätsanspruch der Branche gerecht zu werden. Bereits mit der offiziellen Freigabe der halbleiterspezifischen Geräteprofile ist die Nachfrage nach offiziellen Tests in den weltweiten ETCs merklich gestiegen. Florian Häfele, der SEMI TWG von Seiten der ETG technisch betreut, erklärt: „Wir rechnen mit einem weiteren Sprung, sobald die profilspezifischen Testspezifikationen in den ETCs gültig werden. Und aufgrund der Tatsache, dass in Nordamerika zahlreiche Big Player der Halbleiterfertigungsbranche beheimatet sind, wird das dortige EtherCAT Test Center diesbezüglich eine ganz besondere Rolle einnehmen.“

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 2.500 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 IEC- sowie SEMI-Standard. EtherCAT ist eine offene Technologie: Jeder kann sie implementieren und nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter 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

www.ethercat.org/press