

## **EtherCAT Test Center Nordamerika: ETG überreicht erstes Konformitätszertifikat**

**Erster Meilenstein für das EtherCAT Test Center (ETC) in Nordamerika: Der RMZ Temperature Controller von Watlow ist das erste EtherCAT-Gerät, welches im Testlabor in Savage, Minnesota, erfolgreich auf Konformität getestet wurde. Im Rahmen eines Treffens der ETG Semiconductor Technical Working Group überreichte die EtherCAT Technology Group (ETG) nun das offizielle Zertifikat.**

Erst kürzlich wurde das EtherCAT Test Center in Nordamerika akkreditiert, jetzt konnte das erste offizielle Zertifikat für ein am neuen Standort erfolgreich getestetes EtherCAT-Gerät überreicht werden. Der RMZ Multi Loop Temperature Controller der Watlow Electric Manufacturing Company hatte unlängst den Konformitätstest im offiziellen Testlabor bestanden. Hierbei kommt nicht nur das EtherCAT Conformance Test Tool zum Einsatz, dessen Verwendung für jeden EtherCAT-Gerätehersteller ohnehin verpflichtend ist, sondern es werden weitere Tests wie etwa Interoperabilitäts- und Schnittstellenprüfungen durchgeführt.

Als Rahmen zur Übergabe des offiziellen Zertifikats diente das sechste Treffen der Semiconductor Technical Working Group der ETG bei Lam Research im Silicon Valley in Fremont, Kalifornien, welches im Mai stattfand. Florian Häfele, der vonseiten der ETG vor Ort war und das Zertifikat an Stan Breitlow, Staff Software Engineer bei Watlow, überreichte, freut sich: „Der Rahmen, in welchem wir das Zertifikat an Watlow übergeben, unterstreicht die Bedeutung des neuen EtherCAT Test Centers Nordamerika für die Halbleiterfertigungsbranche und zeigt uns, dass wir mit der Akkreditierung eines Testlabors an diesem Standort genau richtig lagen.“

Mit dem Betrieb des Testlabors in Savage, Minnesota soll der zunehmende Bedarf an offiziellen EtherCAT-Gerätetests in Nordamerika durch regionale Verfügbarkeit noch besser abgedeckt werden. Vor allem für den Test von halbleiterspezifischen EtherCAT-Geräten ist der neue Standort von besonderem Interesse, was die Zertifizierung des Temperaturreglers von Watlow beweist. In Nordamerika sind zahlreiche Schwergewichte der Halbleiterfertigungsbranche beheimatet, weshalb die ETG auch in Zukunft mit einer erhöhten Nachfrage nach Konformitätstests gerade für diese Branche rechnet. Neben dem Testzentrum in Savage haben Hersteller von EtherCAT-Geräten die Möglichkeit, ihre Produkte in den anderen ETCs in Deutschland, Japan und China auf Konformität testen zu lassen und bei erfolgreichem Ergebnis das offizielle Konformitätszertifikat zu erhalten.

ETG052014

23. Mai 2014 | Seite 2 von 2

## Pressebild



### Bildunterschrift:

Im Rahmen eines Treffens der ETG Semiconductor Technical Working Group überreichte Florian Häfele von der EtherCAT Technology Group das erste offizielle nordamerikanische Konformitätszertifikat an Stan Breitlow von der Watlow Electric Manufacturing Company.

### 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 2.700 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](http://www.ethercat.org).

### Pressekontakt:

#### **EtherCAT Technology Group**

Christiane Hebusch  
Ostendstraße 196  
90482 Nürnberg  
Deutschland

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

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

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

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