



Das globale Team der ETG beim Global Strategy Meeting in Leinburg

Internationale Strategieberatung der ETG in Leinburg bei Nürnberg

ETG trifft sich zum Global Strategy Meeting

Im Juni 2018 traf sich das globale Team der ETG zum alle zwei Jahre stattfindenden Global Strategy Meeting. Neben den Mitarbeitern aus dem Nürnberger Headquarter waren die ETG-Kollegen aus den Büros in China, Japan, Korea und den USA nach Leinburg bei Nürnberg gereist. Zentrale Themen des Meetings waren der aktuelle Status sowie die Entwicklung der EtherCAT-Technologie im Kontext von Industrie 4.0 und IoT. Neben der strategischen Ausrichtung der nächsten Jahre wurden auch die internen Arbeits- und Kommunikationsprozesse diskutiert. Ein Einblick in die Theorien der interkulturellen Kommunikation sowie deren praktische Anwendung bei Teambuilding-Maßnahmen dienten der verbesserten Zusammenarbeit im multinationalen Team der ETG.

Bob Trask, seit Anfang des Jahres verantwortlich für das nordamerikanische ETG-Büro, war zum ersten Mal beim Global Strategy Meeting dabei: „Ich bin begeistert von der Kompetenz im Team der ETG und dessen Einsatz für die Industrie sowie die stete Weiterentwicklung der für die EtherCAT-Konformität nötigen Tools.“

Das starke Wachstum der Organisation spiegelt sich zudem in der Zahl der Mitarbeiter wider: Seit dem letzten Treffen vor zwei Jahren im ostwestfälischen Marienfeld ist auch das Team weiter gewachsen. Das Treffen war somit eine willkommene Gelegenheit, sich untereinander persönlich kennenzulernen.



Am Member Meeting in Südkorea nahmen
129 Personen von 60 ETG-Mitgliedsfirmen teil.

Zahlreiche Teilnehmer besuchten die alljährlichen regionalen Mitgliedertreffen

Member Meetings der ETG in Japan und Südkorea

Kürzlich fanden in Japan und Südkorea die alljährlichen regionalen ETG Member Meetings statt. Zahlreiche Teilnehmer von ETG-Mitgliedsfirmen besuchten die Vorträge und brachten sich selbst aktiv mit ein.

Das neunte koreanische Member Meeting fand in der Hauptstadt Seoul statt. Martin Rostan, Executive Director der ETG, eröffnete das Treffen mit seinem Vortrag über den aktuellen Status der Technologie sowie die zahlreichen Aktivitäten der ETG, wie die weltweiten Seminarreihen oder Messebeteiligungen. Vor allem die Vorstellung der präzisen Richtlinien zu EtherCAT und TSN (Time-Sensitive Networking) lockte viele Zuhörer an. Zudem beteiligten sich ETG-Mitgliedsfirmen, wie das Korea Institute of Science and Technology (KIST), Stone Child Autotainment, HMS Industrial Networks und DAINCUBE, mit praxisnahen Präsentationen über den vorteilhaften Einsatz von EtherCAT in ihren Applikationen.

Auch in Japan waren viele Mitglieder der Einladung zum lokalen ETG Member Meeting gefolgt, um den Vorträgen des japanischen ETG-Repräsentanten sowie

des ETG Regional Committee Japan beizuwohnen. Die Teilnehmer erhielten ein umfassendes Technologie-Update sowie einen Überblick über die letzten globalen Aktivitäten der ETG. Ein wichtiger Punkt auf der Agenda war auch in diesem Jahr das Thema Konformität, denn gerade die Interoperabilität der EtherCAT-Geräte trägt mit zum Erfolg der Technologie bei.

Die hohe Anzahl anwesender Mitglieder zeigt, dass in Asien großes Interesse an der EtherCAT-Technologie sowie deren Einsatz im Kontext aktueller Trends wie Industrie 4.0 und TSN besteht. Zudem steigt die Anzahl der Mitglieder in Asien stetig an. Weit über ein Drittel aller Mitglieder kommen mittlerweile aus Asien, vor allem aus China, Japan und Südkorea. Die ETG ist in Asien überdies sehr aktiv. So gibt es dort sehr viele Seminare für Einsteiger und Entwickler, eine Präsenz des Verbandes auf den wichtigsten Messen sowie die etablierten und gut besuchten Plug Fests, bei dem sich Entwickler treffen, um ihre Implementierungen zu testen.

Neue Technical Working Group startet mit erfolgreicher Webkonferenz

Kick-Off Meeting der TWG EtherCAT und TSN

Die von der ETG neu ins Leben gerufene Technical Working Group (TWG) EtherCAT und TSN hatte Ende Juli ihr erstes Treffen. Um Mitgliedern aus Asien und Amerika die Teilnahme zu erleichtern, fand das Kick-Off Meeting in Form einer Webkonferenz statt. Aktuell sind 16 Unternehmen in der Arbeitsgruppe vertreten – ein sehr gutes Ergebnis für die noch junge Arbeitsgruppe. Dazu zählen zwei der weltweit größten Hersteller von Industrie-Switches sowie weitere führende Hightech-Unternehmen.

Die TWG befasst sich mit der Verknüpfung von EtherCAT und TSN – das Profil dazu ist bereits seit letztem Jahr verfügbar. Auf eine Zusammenarbeit mit der IEEE 802.1 Time-Sensitive Networking (TSN) Task Group (TG) und insbesondere

der JWG IEC/IEEE 60802 wird Wert gelegt. Durch eine Liaison ist dies bereits etabliert. Auch arbeiten viele der TWG-Firmen zusammen im LNI 4.0 TSN Testbed. Das hilft, die Konformität nicht nur für EtherCAT und TSN zu verfolgen, sondern auch gemeinsame Netze mit anderen Herstellern zu erproben und Spezifikationslücken zu adressieren. LNI 4.0 ist ebenso wie EtherCAT den kleinen und mittelständischen Geräteherstellern und Maschinenbauern verpflichtet. Somit kann dieser Gruppe zeitnah nach Abschluss der TSN-Spezifikationen eine interoperable Lösung von einer großen Zahl von Anbietern zur Verfügung gestellt werden.

Das nächste Meeting der TWG EtherCAT und TSN ist für Dezember 2018 angesetzt. ETG-Mitglieder, die sich einbringen möchten, sind herzlich willkommen.