



weitere Infos unter:

www.ethercat.org

57 Teilnehmer, acht Länder, vier Kontinente

Erfolgreiches 2019 Spring European EtherCAT Plug Fest

Die EtherCAT Plug Fests gelten als einer der pragmatischen Ansätze der EtherCAT Technology Group zur Unterstützung ihrer Mitglieder bei der EtherCAT-Geräteentwicklung. Sie finden mehrmals im Jahr weltweit statt, zuletzt beim Gastgeber Acontis technologies GmbH im schwäbischen Ravensburg. Insgesamt 57 Teilnehmer von 27 unterschiedlichen Herstellern aus acht Ländern und vier Kontinenten waren der Einladung der ETG gefolgt und brachten zahlreiche Geräte mit.

Neben dem Testen der eigenen EtherCAT-Geräte im Netzwerk mit Produkten anderer Hersteller und unter Verwendung des EtherCAT Conformance Test Tools hatten die Teilnehmer ausreichend Möglichkeit, sich untereinander auszutauschen sowie Rat und Meinung der anwesenden EtherCAT-Experten einzuholen. Die von den Herstellern mitgebrachten Produkte sorgten für ein ausgewogenes Geräteverhältnis und reale Netzwerkbedingungen.

Christoph Widmann, Geschäftsführer von Acontis, ist vom Konzept der Plug Fests überzeugt: „Die EtherCAT Plug Fests sind die optimale Gelegenheit, Geräte und Anwendungen in einem großen Netzwerk mit anderen Herstellern zu testen. Acontis war deshalb bereits in der Vergangenheit bei zahlreichen Plug Fests mit dabei. Als langjähriges Mitglied der ETG freut es uns natürlich ganz besonders, selbst einmal Gastgeber eines EtherCAT Plug Fests sein zu können.“ Florian Hammel, einer der EtherCAT-Experten vor Ort, ergänzt: „Dieses Plug Fest befindet sich auf gewohnt hohem Niveau, die Stimmung unter den Teilnehmern ist gut und die Location ist geradezu perfekt, um die große Zahl an Geräten gut miteinander vernetzen und effektiv arbeiten zu können. Das bestätigt uns nicht zuletzt das durchweg positive Feedback der anwesenden Gerätehersteller.“



Internationales Flair beim 2019 Spring European EtherCAT Plug Fest in Ravensburg. Die ETG und Gastgeber Acontis technologies begrüßten insgesamt 57 Teilnehmer aus acht Ländern.

Schwerpunkt Safety kam bei den Herstellern gut an

ETG führt erstes Safety-over-EtherCAT Plug Fest durch



Das erste Safety-over-EtherCAT Plug Fest der ETG in Verl war ein voller Erfolg.

Die EtherCAT Technology Group hat kürzlich zu ihrem ersten Safety-over-EtherCAT Plug Fest eingeladen, zahlreiche Hersteller von EtherCAT-Geräten mit Safety-Funktion waren daraufhin ins ostwestfälische Verl gekommen, um die Interoperabilität ihrer Produkte zu testen und sich mit anderen Herstellern sowie den Experten vor Ort auszutauschen. Der Schwerpunkt lag einzig auf Geräten mit Safety-over-EtherCAT-Technologie, kurz FSoE, und das kam an: Insgesamt waren 36 Teilnehmer von 18 unterschiedlichen Firmen gekommen, um ihre Geräte unter realen Netzwerkbedingungen zu überprüfen.

EtherCAT-Geräte ohne Safety-Funktion waren zu der Veranstaltung nicht zugelassen, das EtherCAT-Protokoll diente lediglich als Transport-Layer. Der Fokus des Events lag auf FSoE-Steuerungen für dezentrale und auch zentrale Lösungen sowie auf FSoE-E/A-Geräten. Zudem wurden sichere Antriebe, deren sichere Antriebsfunktionen mit Unterstützung des Profils ETG.6100 umgesetzt

werden, getestet. Das Profil dient zur Vereinheitlichung der Funktionsweise und Parameter für antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen.

Guido Beckmann, der als FSoE-Experte von der EtherCAT Technology Group bei der Veranstaltung vor Ort war, erklärt: „Seit der Einbringung von Safety-over-EtherCAT in die ETG im Jahr 2007 wird die Technologie von den ETG-Mitgliedern sehr gut angenommen. Mit 38 uns bekannten Firmen, die entsprechende Produkte anbieten, ist FSoE eines der am weitesten verbreiteten Safety-Protokolle, was nicht zuletzt an der einfachen Implementierung liegt. Das Safety-over-EtherCAT Plug Fest hat uns deutlich gezeigt, dass auch die Kommunikation von FSoE-Geräten untereinander wunderbar funktioniert.“ Nachdem das erste Safety-over-EtherCAT Plug Fest ein voller Erfolg war, plant die ETG künftig weitere Veranstaltungen dieser Art.

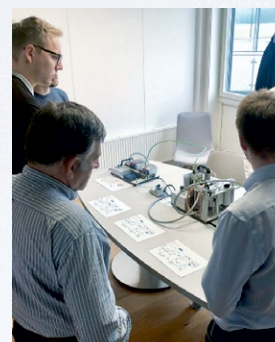
Bewährtes Konzept zur Vermittlung von EtherCAT-Know-how

Weltweite EtherCAT-Seminarreihen erfreuen sich großer Beliebtheit

Seit vielen Jahren setzt die EtherCAT Technology Group mit ihren weltweiten EtherCAT-Seminarreihen auf ein bewährtes Konzept zur Vermittlung von EtherCAT- sowie Industrial-Ethernet-Wissen. Und das mit anhaltendem Erfolg, auch 2019 ist das Interesse der Teilnehmer ungebrochen: An über 40 Terminen in diesem Jahr hatten und haben Interessenten die Möglichkeit, im Rahmen eintägiger Informationsveranstaltungen Wissenswertes zum Thema Industrial Ethernet, Industrie 4.0 und IoT sowie ganz speziell über EtherCAT zu erfahren. Die EtherCAT-Seminare sind für alle Teilnehmer kostenlos, das Programm gestaltet die EtherCAT Technology Group in Zusammenarbeit mit den zahlreichen

lokalen Sponsoren im Rahmen von themenrelevanten Vorträgen sowie einer begleitenden Table-Top-Ausstellung. Zusätzlich zum Vortragsprogramm bleibt genügend Zeit für individuelle Fragen und Diskussionen mit den anwesenden Experten. Dabei erfahren die Teilnehmer, wie sie mit EtherCAT ihre individuellen Applikationen noch leistungsfähiger gestalten können.

Alle offenen Termine für das Jahr 2019 finden sich auf der Website der ETG im Event-Bereich. Hier erhalten Interessenten alle Informationen zu den Locations sowie zum Programmablauf der weltweiten EtherCAT-Seminarreihen.



Die weltweiten EtherCAT-Seminarreihen (hier im norwegischen Horten) erfreuen sich nach wie vor großer Beliebtheit.