

Erfolgreiches Debüt der EtherCAT International Technology Week World Series

Die EtherCAT Technology Group (ETG) hat erfolgreich die EtherCAT International Technology Week (ITW) World Series gestartet, die vom 21. bis zum 25. November 2022 in einem Online-Format stattfand. Als neues Highlight im Veranstaltungskalender der ETG wird die ITW-World-Series bis weit ins Jahr 2023 fortgesetzt.

Mit einer ganzen Woche an Webinaren zu EtherCAT-Entwicklungsthemen und ausreichend Zeit für Fragen, die über die Webinar-Inhalte hinausgehen, vermittelten die Top-EtherCAT-Experten der ETG praktisches Fachwissen zu einer Vielzahl von Themen. Sie sprachen Ingenieure und Produktmanager an, die mit der EtherCAT-Entwicklung beginnen, indem sie einen möglichen Weg für die Entwicklung eines EtherCAT SubDevices von den Anfängen bis zum abschließenden Test und der Zertifizierung aufzeigten. Außerdem erfuhren die Teilnehmer, wie sie sich am besten in den EtherCAT-Standards und der Wissensdatenbank zurechtfinden. Seit 2003 hat die ETG eine umfangreiche Bibliothek von Dokumentationen entwickelt, und ein neues Webinar mit dem Titel "Navigate EtherCAT Information" hilft dabei, das Ökosystem der EtherCAT-Standards und -Dokumentation optimal zu nutzen.

Andere Inhalte behandelten die Verwendung eines der wichtigsten EtherCAT-Entwicklungswerkzeuge - das Conformance Test Tool (CTT) - von den ersten Schritten bis hin zu seinen fortgeschrittenen Funktionen, einschließlich seiner Fernaufrufchnittstelle für automatisierte Tests. Darüber hinaus gab es spezielle Themen zum Entwurf von EtherCAT SubDevices, zur Implementierung von Antrieben und Safety-over-EtherCAT sowie zu EtherCAT MainDevice und zur Netzwerk-Konfiguration.

Die ITW World Series, eine vollständig online durchgeführte Veranstaltung, ist so konzipiert, dass die Inhalte und das Fragenforum in verschiedenen Zeitzonen und verschiedenen Sprachen verfügbar sind. Nachdem die Serie Ende November in Europa gestartet ist, folgen im Dezember die USA, im Januar 2023 China, im Februar Japan und im März Südkorea. Für China, Japan und Südkorea sind Übersetzungen in die jeweiligen Landessprachen mit Untertiteln vorgesehen.

Das ITW-Format hat seine Wurzeln in Veranstaltungen zur Unterstützung der EtherCAT-Entwicklung, die online durchgeführt wurden, während ETG Plug Fests im Präsenz-Format während der COVID-19-Pandemie nicht möglich waren. Einer der technischen Experten der ETG, Gregor Erzen, der maßgeblich an der Organisation der ITW-Webinare beteiligt ist, erklärt: "Das überwältigende Interesse an der ersten ITW im Jahr 2021 mit mehr als 300 Anmeldungen von 200 Unternehmen hat den Wert einer solchen Veranstaltung gezeigt. Und ja, wir hatten das Glück, auch in diesem Jahr wieder persönliche Plug Fests zu veranstalten (das Plug Fest Japan findet ebenfalls Ende November statt). Wir planen, die virtuelle ITW zusätzlich zu den Live-Plug Fests in Zukunft fortzusetzen." Sein ETG-Kollege Florian Hammel freut sich auf die Veranstaltungsreihe und ergänzt: "Als die Veranstaltung zum ersten Mal online angekündigt wurde, haben wir innerhalb eines Tages mehr als 100 Anmeldungen erhalten. Die Teilnehmer haben ihr unglaubliches Interesse an vielen Webinaren deutlich gemacht, was zeigt, dass die Veranstaltung den richtigen thematischen Fokus und das richtige Format hat, um Entwickler bei ihrer täglichen Arbeit mit EtherCAT bestmöglich zu unterstützen."

Pressebild:



Bildunterschrift: EtherCAT International Technology Week World Series 2022/2023
Link: www.ethercat.org/images/press/etg_I2022.jpg

Über die EtherCAT Technology Group:

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 ist mit über 6.900 Mitgliedsfirmen aus 72 Ländern die weltweit größte Organisation für industrielle Kommunikation.

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 ist eingeladen, EtherCAT zu implementieren und zu nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter www.ethercat.org.

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group

Polina Andreeva
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland
Tel.: +49 (911) 5 40 56 226
press@ethercat.org
www.ethercat.org/presse