

Safety over EtherCAT Plug Fest bei EUCHNER in Leinfelden-Echterdingen

Kürzlich hat die EtherCAT Technology Group (ETG) erneut ihre Mitglieder zu einem Plug Fest eingeladen, welches sich gezielt an Entwickler und Hersteller von Geräten mit Safety-over-EtherCAT (FSoE)-Funktionalität richtete. Gastgeber war diesmal die ETG-Mitgliedsfirma EUCHNER GmbH + Co. KG, die das Plug Fest in ihrem neuen Firmengebäude in Leinfelden-Echterdingen ausrichtete – als erste Veranstaltung dieser Art am neuen Standort.

Sowohl die Organisation als auch das Ambiente der Veranstaltung wurde von allen Anwesenden als sehr gelungen gelobt. Insgesamt nahmen 15 Unternehmen an dem Interoperabilitätstreffen teil. Getestet wurden 11 verschiedene FSoE-SubInstance- sowie 5 FSoE-MainInstance-Gerätetypen. Ergänzt wurde das Testfeld durch das von der ETG definierte Conformance Test Tool (CTT) für FSoE Main- und SubInstances. Beim Event konnten alle denkbaren Kombinationen geprüft werden, fast durchgängig erfolgreich. Und in den wenigen Fällen, in denen es noch nicht ganz rund lief, wurden Lösungsvorschläge angeboten und wertvolle Erkenntnisse zur Verbesserung der Interoperabilität gewonnen. Genau darin liegt der besondere Nutzen der Plug Fests der ETG: frühe technische Rückmeldung im direkten Austausch mit anderen Entwicklern und den ETG-Experten vor Ort.

Ein Teilnehmer brachte es wie folgt auf den Punkt: „Ich habe die Teilnahme am Safety over EtherCAT Plug Fest sehr genossen – nicht nur wegen der großartigen Gelegenheit, mit FSoE-MainInstance-Geräten zu testen, die einige meiner Kunden einsetzen und die mir in meiner eigenen Testumgebung nicht zur Verfügung stehen, sondern auch wegen der Möglichkeit, andere Teilnehmer, die ETG-Experten und das ‚Mastermind‘ hinter dem FSoE CTT persönlich kennenzulernen. In einer angenehmen und entspannten Atmosphäre konnten wir gemeinsam Tests durchführen und uns über unsere Safety-over-EtherCAT-Implementierungen austauschen.“

Dr. Guido Beckmann, Leiter der Arbeitsgruppe Safety bei der ETG, ergänzt: „Der hohe Anspruch zu unseren spezialisierten Safety over EtherCAT Plug Fests zeigt deutlich, wie wichtig Interoperabilität und Austausch für unsere Mitglieder sind. Die Bandbreite an getesteten Geräten und die aktive Beteiligung der Entwickler unterstreichen den Reifegrad und die Verbreitung von Safety over EtherCAT.“

Auch in Zukunft sind weitere Safety over EtherCAT Plug Fests der EtherCAT Technology Group geplant. Die Termine werden rechtzeitig auf der Website der ETG veröffentlicht.

ETGo32025

27. Mai 2025 | Seite 2 von 2

Pressebild:



Link: www.ethercat.org/images/press/etg_o32025.jpg

Bildbeschreibung: Eine der ersten Veranstaltungen am neuen Firmenstandort von EUCHNER: das Safety over EtherCAT Plug Fest der EtherCAT Technology Group.

Bildrechte: EtherCAT Technology Group

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 hat über 8200 Mitgliedsfirmen aus 77 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 ist eingeladen, EtherCAT zu implementieren und zu nutzen.

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

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226
Fax: +49 (911) 5 40 56 29
press@ethercat.org
www.ethercat.org/de/press.html