

Rekordbeteiligung und starke Ergebnisse beim 2026 European EtherCAT Plug Fest

Das 36. European EtherCAT Plug Fest endete nach zwei intensiven Tagen am 15. und 16. Juli auf dem SIA-Campus von SICK in Waldkirch, Baden-Württemberg, Deutschland. Ausgerichtet von einem Mitgliedsunternehmen der EtherCAT Technology Group (ETG), SICK, war die Veranstaltung ausgebucht und setzte mit 69 Entwicklern von 30 Herstellern einen neuen Teilnehmerrekord.

An den beiden Tagen führten die Teilnehmenden 365 Tests durch und evaluierten 48 Geräte, darunter 16 MainDevices, 31 SubDevices und 2 Tools. Die ausgewogene Mischung spiegelt die Breite des EtherCAT-Ökosystems wider. Die Veranstaltung zog großes neues Interesse an, viele Unternehmen waren zum ersten Mal dabei. Die Teilnehmer lobten die hervorragende Organisation und die lebendige Atmosphäre, die zum deutlichen Erfolg der Veranstaltung beitrugen.

Interoperabilität ist das Fundament des Erfolgs von EtherCAT – sowohl für Anbieter als auch für Anwender. Plug Fests sind das praktische Forum, in dem diese Interoperabilität bewiesen und vorangebracht wird: Entwicklertreffen der EtherCAT Technology Group, die Anbieter und Entwickler zusammenbringen, um Geräte zu verbinden, rigoros zu testen und zu verfeinern, während ETG-Technikexperten vor Ort direkte, praktische Unterstützung leisten. In Waldkirch führten die Teams umfangreiche Geräte-Kombinationen und Konformitätstests durch, tauschten tiefgehendes Implementierungswissen aus und lösten Probleme Seite an Seite. Die meisten Geräte-Kombinationen funktionierten wie erwartet; die entdeckten Grenzfälle führten zu sofortigen Fehlerbehebungen und umsetzbaren Erkenntnissen, die Entwicklungszyklen verkürzen und die Interoperabilität im EtherCAT-Ökosystem weiter stärken werden.

Das anhaltende Interesse an EtherCAT und die Nachfrage nach diesem praxisorientierten Entwicklerformat wurden von den Experten vor Ort hervorgehoben. Rainer Hoffmann, Mitglied des Technikteams der ETG und Ansprechpartner vor Ort in Waldkirch, sagte: „Ich bin immer wieder beeindruckt davon, wie offen und lösungsorientiert sich Vertreter verschiedener, manchmal konkurrierender, Unternehmen über Verhaltensweisen und mögliche Probleme austauschen, um die beste technische Lösung zu finden.“ Das Plug Fest zeigte einmal mehr, wie direkte Zusammenarbeit nicht nur die EtherCAT-Community stärkt, sondern vor allem die Geräteinteroperabilität und die Produktreife erhöht. Das bedeutet, dass Anwender von verlässlicher Gerätekompatibilität profitieren und auf eine robuste, ausgereifte EtherCAT-Technologie vertrauen können.

Informationen zu zukünftigen Terminen finden Sie unter www.ethercat.org/events.

ETG032026

22. Juli 2026 | Seite 2 von 2

Pressebild:



Link: <https://www.ethercat.org/images/press/etg032026.JPEG>

Bildbeschreibung: 69 Teilnehmer nahmen am in Waldkirch abgehaltenen European EtherCAT Plug Fest teil.

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 8.900 Mitgliedsfirmen aus 80 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

Paula Witas
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

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