

## **EtherCAT G gewinnt CMCD 2019 New Age Bus Technology Innovation Award**

**Im Dezember 2019 fand im chinesischen Ningbo, Zhejiang, die 2020 Intelligent Manufacturing & China Motion Control / Direct Drive Industry Development Summit Forum and Award Ceremony statt, veranstaltet durch das China Transmission Network sowie die China Motion Control Industry Alliance. EtherCAT G, welches bei der Industrie aufgrund seiner Innovationskraft im Bereich der Bewegungssteuerung auf große Anerkennung stößt, hat im Rahmen der Veranstaltung den CMCD 2019 New Age Bus Technology Innovation Award gewonnen.**

Die EtherCAT-Technologie genießt seit langem einen exzellenten Ruf in Bezug auf ihre hohe Leistungsfähigkeit, die Flexibilität, ihre geringen Anschaltkosten sowie die einfache Implementierung. Das einzigartige Funktionsprinzip von EtherCAT, nämlich die Verarbeitung der Daten im Durchlauf macht die Technologie zum Mittel der Wahl für Ingenieure. Als Erweiterung der Basis-EtherCAT-Technologie wurde im April 2019 EtherCAT G eingeführt, welches EtherCAT nun auch auf Gigabit-Level hebt und die Technologie somit gerade für anspruchsvolle Motion-Anwendungen noch attraktiver macht.

Mit EtherCAT als schnellstem heute verfügbaren Industrial-Ethernet-Feldbus, eignet sich die Erweiterung um die Gigabit-Komponente vor allem für Anwendungen mit großen Datenmengen wie etwa die industrielle Bildverarbeitung, High-End-Mess- und Prüftechnik oder komplexe Motion-Control-Anwendungen. Als Ergänzung nutzt EtherCAT G den gleichen Übertragungsmechanismus wie EtherCAT, ist vollständig kompatibel und verfügt über alle Eigenschaften des Basis-Protokolls.

Beryl Fan, Repräsentantin der EtherCAT Technology Group (ETG) in China, welche an der Preisverleihung teilnahm, nahm die Ehrung gerne entgegen. Beryl Fan: „Die EtherCAT-Technologie hat sich in der Vergangenheit zum Mainstream-Kommunikationsprotokoll und Industriestandard im Bereich der Bewegungssteuerung entwickelt. Als Erweiterung der Standard-EtherCAT-Technologie gelingt mit EtherCAT G ein neuer Durchbruch im Bereich Motion Control. Mit der Einführung von EtherCAT G in die ETG wird der Leistungsumfang der Technologie weiter ausgebaut, die neuen Anforderungen an die Modernisierung der heimischen Fertigung werden erfüllt und zukünftige Herausforderungen sind gut vorbereitet.“

ETG092019

25. Dezember 2019 | Seite 2 von 2

## Pressebild:



## Bildunterschrift:

Beryl Fan nahm den CMCD 2019 New Age Bus Technology Innovation Award im Namen der EtherCAT Technology Group entgegen.

## 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 5.650 Mitgliedsfirmen aus 65 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](http://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](mailto:press@ethercat.org)

[www.ethercat.org/press](http://www.ethercat.org/press)