



## EtherCAT-Stand auf Hannover Messe gut besucht

Allen Unkenrufen zum Trotz: Die Hannover Messe und insbesondere auch der EtherCAT-Gemeinschaftsstand waren gut besucht. Das Stand-Team registrierte mehr Interessenten als bei jeder anderen Hannover Messe zuvor. Nachdem Korea das Partnerland der diesjährigen Messe war, durften koreanische Aussteller auf dem ETG-Stand natürlich nicht fehlen: RedOne Technologies präsentierte einen EtherCAT-basierten mobilen Roboter. Ein weiteres Highlight des Standes war die Multi-Vendor-Antriebsdemo: 25 unterschiedliche Antriebe von 16 Herstellern zueinander synchronisiert in einem einzigen Netzwerk – das dürfte in der Geschichte der Feldbustechnik bisher

keiner anderen Technologie gelungen sein. Insgesamt zeigten die 40 Mitaussteller auf dem Gemeinschaftsstand etwa 200 verschiedene EtherCAT-Produkte. Die Hannover Messe war auch Treffpunkt für die internationale ETG-Crew: Aus Korea waren Prof. Yong Seon Moon, ETG-Repräsentant Korea, und Key Yoo, Leiter des ETG-Büros in Seoul, angereist. Takeshi Kameda, ETG-Repräsentant Japan, war ebenso in Hannover wie Joey Stubbs vom ETG-Büro in Austin, Texas. Beryl Fan vom ETG-Büro in China nutzte die Gelegenheit und nahm gleich nach der Messe auch noch am ETG-Marketing-Committee-Meeting in Nürnberg teil.

## EtherCAT in Indien

Asien bildet einen Schwerpunkt bei den Aktivitäten der EtherCAT Technology Group in diesem Jahr: Zahlreiche Einführungsseminare und Trainings finden statt und die ETG präsentiert die EtherCAT-Technologie auf vielen Messen. Die kürzlich durchgeführte Industrial-Ethernet-Seminar-Serie in Indien markierte den Beginn der ETG-Präsenz in diesem schnell wachsenden Wirtschaftsraum. Obwohl die Seminare nur intern für ETG-Mitgliedsfirmen ausgeschrieben waren, registrierten sich über 150 Teilnehmer für die Veranstaltungen in Neu Delhi, Bangalore und Pune. Auf der Agenda

standen eine detaillierte Technologieeinführung ebenso wie Applikationsberichte. In Indien wird EtherCAT bereits in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, z. B. in Verpackungsmaschinen, Automobilprüfständen, Windturbinen und Halbleiterfertigungsanlagen. Aber indische Firmen nutzen EtherCAT nicht nur für regionale Applikationen: Da einige große internationale Firmen Forschungs- und Entwicklungszentren in Indien betreiben und andere projektbezogen auf indische Ingenieurdienstleistungen zurückgreifen, sind zur Zeit viele EtherCAT-Implementierungen in Indien in Arbeit.

## EtherCAT-Seminar-Serie in Nordamerika

In Nordamerika werden die erfolgreichen EtherCAT-Seminare auch 2009 fortgesetzt. 2008 fanden die Technologie-Events in insgesamt dreizehn Städten in den USA und Kanada statt – von Seattle im Nordwesten bis Charlotte im Südosten. In diesem Jahr macht das Seminar in sechs weiteren Orten Station. Zusätzlich zu den Einführungsseminaren werden in den USA auch regelmäßig EtherCAT-Implementierungsworkshops abgehalten – zuletzt wieder im Mai in San Jose und Chicago. Die EtherCAT-Seminare und die Implementierungsworkshops erfüllen die Anforderungen des US-amerikanischen Nationalen Ingenieursverbandes und können damit den offiziellen Fortbildungsstunden zugerechnet werden, die Ingenieure in den USA jährlich nachweisen müssen.