

Halbleiterindustrie entscheidet sich für EtherCAT – ETG Semiconductor Working Group startet mit Rückenwind.

Die EtherCAT Semiconductor Technical Working Group (Semi TWG) startete mit aktiver Unterstützung durch die marktführenden Hersteller von Halbleiterfertigungsanlagen. 96 Branchenexperten nahmen am 2-tägigen Kick-Off-Meeting im Silicon Valley teil. Ziel der ETG Semi TWG ist es, den Einsatz von EtherCAT in Fertigungseinrichtungen für Halbleiter, Flachbildschirme und Solarpaneele zu standardisieren.

Vertreter von Applied Materials, Aixtron, Lam Research und Brooks Automation erläuterten, weshalb sich die Firmen für EtherCAT entschieden haben, und was sie von der Arbeit der neuen Semi TWG erwarten. Zudem sagten sie aktive Unterstützung für die insgesamt 14 neu gegründeten Task Groups zu, die nun Geräteprofile für branchentypische Spezial-Geräte wie Massendurchflussregler, HF-Generatoren und Vakuummeter entwickeln. Einer der Arbeitskreise definiert Implementierungsrichtlinien, um die speziellen Anforderungen der Halbleiterbranche etwa hinsichtlich Fehlerverhalten und Gerätekennezeichnung profilübergreifend zu erfüllen.

Zum Vorsitzenden der ETG Semi TWG wurde Daniel R. Judd von Arlington Laboratory bestimmt, ein anerkannter Fachmann für Kommunikationssysteme mit viel Erfahrung in der Normung. Judd leitete bereits die ODVA Semi SIG, die in den 90ern erfolgreich den bisherigen De-Facto Standard der Halbleiterindustrie gesetzt hatte. „Der neue Feldbusstandard für die Halbleiterindustrie ist EtherCAT – anders kann man die eindeutigen Statements der Marktführer und die aktive Unterstützung der Branche nicht deuten“ sagt Martin Rostan, ETG Executive Director. „Das hat enorme Bedeutung über den eigentlichen Halbleiterfertigungs-Markt hinaus, weil diese Branche in weiten Bereichen Nordamerikas und Asiens für Technologieführerschaft steht, der andere Branchen folgen.“

EtherCAT Technology Group
Martin Rostan
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Germany

Phone: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 20
Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29
m.rostan@ethercat.org
www.ethercat.org

Press Contact
Andrea Bock

Phone: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 225
Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29
press@ethercat.org
www.ethercat.org/press/

ETG062011

22. November 2011 | Seite 2 von 2

Pressebilder



Bildunterschrift:

Dmitry Dzilno von Applied Materials erläutert beim Kick-Off-Meeting der ETG Semiconductor Technical Working Group die Entscheidung seiner Firma auf EtherCAT zu setzen.



Bildunterschrift:

Daniel R. Judd von Arlington Laboratory ist der Vorsitzende der neuen ETG Semiconductor Technical Working Group (TWG).

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 1800 Mitgliedsfirmen aus 52 Ländern.

➔ Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:
www.ethercat.org