



Seminar

EtherCAT Grundlagen

EtherCAT Grundlagen

EtherCAT bietet als Standard neue Möglichkeiten und überwindet Grenzen bestehender Feldbussysteme. Durch die Verarbeitung der EtherCAT Frames "on the fly" werden die Daten im einzelnen Knoten weitergeleitet und gleichzeitig verarbeitet. Somit können Verzögerungszeiten im Nanosekunden-Bereich erzielt werden. Hiermit werden dem Anwender neue Möglichkeiten bei der Verarbeitung von Echtzeitsignalen an die Hand gegeben.

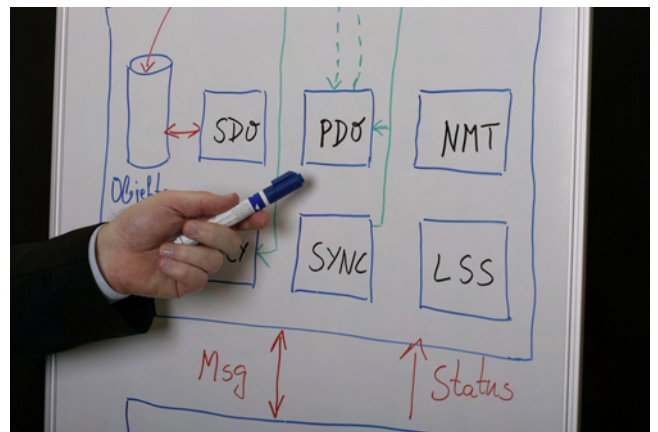
Das Seminar EtherCAT-Grundlagen vermittelt die Eigenschaften eines EtherCAT Systems. Den Teilnehmern werden die Grundlagen für Hard- und Softwaredesign vermittelt durch Praxis und Theorie.

Schwerpunkte des Seminars:

- EtherCAT allgemein
- EtherCAT-Architektur / Protokoll
- Eigenschaften EtherCAT Controller
- Anwendungsbeispiele

Die aktuellen Termine zu dem Seminar finden Sie auf der Homepage

**Inhouse EtherCAT-Seminare /
firmenspezifische Schulungen
auf Anfrage**



EtherCAT

Lindlaustraße 2c
53842 Troisdorf
Germany

Tel +49 - 2241 - 25 65 9 - 0
Fax +49 - 2241 - 25 65 9 - 11

info@microcontrol.net
www.microcontrol.net