



CAN-bussen

Kurslängd: 3 dagar

Inledning: CAN-bussen har nu blivit en standard inte bara i fordonselektronik utan även i industriella lokala nätverk. För dig som vill få en flygande start i att utnyttja CAN-bussen erbjuder vi den här kursen.

Kursmål: Vi går igenom CAN-bussens bakgrund och uppbyggnad. Vi visar hur du använder befintliga kommunikationskretsar, hur du strukturerar dina drivrutiner och meddelanden. Du får lära dig analys, simulering, verifiering och felsökning av CAN-bus applikationer.

Vem bör delta?

Kursen är för dig som omedelbart vill komma igång med CAN-busskonstruktioner eller bara vill utvärdera CAN-bussens möjligheter. Kursen innehåller praktiska övningar och lär dig också hur du strukturerar program för lokala nätverk.

Förkunskaper: Du har grundläggande kunskaper i C-språket då de flesta exempel och drivrutiner är skrivna i C. Vi rekommenderar vår grundläggande kurs i C för inbyggda system I.

Praktiska övningar / verktyg

Du får arbeta med ett flertal verktyg och drivrutiner som visar hur du praktiskt utvecklar applikationer med CAN-bussen. Övningarna utförs med instrument från i+ME, huvudsakligen på PC. Du får använda PC-baserade CAN-verktyg för att sända och ta emot meddelanden på CAN-bussen.

Språk - Kursen hålls på engelska. Kursmaterialet är på engelska.

Information

Närmare information kan erhållas via
Anders Martinsen, 021 - 10 31 07
e-post: anders.martinsen@mdh.se