

## Intro

In deze training wordt met de EC4P PLC van Eaton gewerkt en krijgt u uitleg over deze software. Tijdens de oefeningen wordt, op basis van de norm IEC 61131, geprogrammeerd in de talen Ladder en Instruction List. Deze cursus wordt afgestemd op de behoefte en het kennisniveau van de deelnemers.

Naast de standaard Eaton Automation trainingen (EasySoft Basic, EasySoft Pro en xSoft-CoDeSys) kan Eaton u ook maatcursussen aanbieden op specifieke onderwerpen voor de Easy, PLC, HMI, HMI/PLC en aandrijftechniek.

## Programma

Tijdens deze trainingsdag wordt geprogrammeerd en gesimuleerd met xSoft-CoDeSys-software V2.3.9 versie.

09.00 uur    Overzicht PLC en HMI/PLC producten

09.30 uur    Opbouw xSoft-CoDeSys  
              Project aanmaken  
              Declareren van variabelen  
              PLC programma schrijven

12.00 uur    LUNCH

12.30 uur    PLC programma simuleren  
              Programma downloaden

15.00 uur    PAUZE

15.15 uur    Aanroepen functiebouwstenen  
              Timers  
              Counters  
              Visualisering in CoDeSys

16.00 uur    Afsluiting

**Voor een broodjeslunch wordt gezorgd.**

*Eaton houdt haar training up-to-date waardoor het programma enigszins kan veranderen.*