

PROFIBUS-DP voor S7 - Basics (IK-S7-DP-B)

Objectives

De cursus is bestemd voor SIMATIC S7-gebruikers die de basisbegrippen van Profibus willen leren kennen. Er wordt gesproken over de topologie, het tokenmanagement en de configuratie van standaard slaves.

Target Group

Service, inbedrijfname en projectuitvoering

Content

Process Field Bus: situering Profibus

Busfysica

Profibus Bus Access Token Management: busfysica

Overzicht van de kaarten: masters en slaves

Parametrering en inbedrijfname van S7-CPU met geïntegreerde Profibus-interface en ET200-slaves

Diagnose in de Step7-software

Alle thema's worden uitgediept via oefeningen met de sturing, de koppelkaarten en een programmeertoestel.

Prerequisites

Beheersen van de kennis overeenkomstig de cursussen Systeemcursus deel 1 (N-S7SYS1) en Systeemcursus deel 2 (N-S7SYS2).

Note

Cursusdocumentatie : Nederlands

Docent : Nederlands

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl