SIEMENS

PROFIBUS-DP voor S7 - Diagnose (IK-S7-DP-D)

Ziele

De cursus is bestemd voor PROFIBUS-gebruikers die diagnose moeten stellen van het netwerk. De thema's die behandeld worden zijn kabeldiagnose, diagnose vanuit de Step 7-software, diagnose vanuit het gebruikersprogramma, busmonitor en oscilloscoop.

Zielgruppe

Beslissingnemers, verkoop, projectleiders, projectmedewerkers, programmeurs, engineering, inbedrijfnamepersoneel, service- en onderhoudspersoneel,

Inhalte

Gebruik van de standaarddocumentatie
FAST CONNECT-principe voor het maken van Profibus-kabels
Opsporen van fouten met betrekking tot de fysische buseigenschappen aan de hand van BT200 en Diagnostic Repeater
Diagnose met behulp van de standaard Step7-tools
Diagnose vanuit het gebruikersprogramma (FB125, FB126, Report system Errors (RSE) + visualisatie op een Operator Panel)
Opsporen van sporadische fouten met een busmonitor (Amprolyzer)
Detectie van electrische fouten door middel van een oscilloscoop
Alle thema's worden uitgediept via oefeningen met de sturing, de koppelkaarten en een programmeertoestel.

Teilnahmevoraussetzung

Kennis overeenkomstig de cursus Profibus-DP voor S7 - Basics (N-S7-DPB)

Hinweise

Cursusdocumentatie : Nederlands
Docent : Nederlands

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

nl

copyright by Siemens AG 2024