

**SIEMENS****SIMATIC S7-1200 Basis****Code opleiding**

CD-II

Type opleiding

Separate opleiding

Doelgroep

Iedereen die kennis wil maken met industriële automatisering
Technische diensten, service afdelingen en installateurs

Voorkennis

Elektrotechnische basiskennis
Windows technieken

Doelstelling

Algemeen inzicht industriële automatisering verkrijgen
Overzicht verkrijgen SIMATIC S7-1200 systemen en uitbreidingen
Inzicht krijgen in mogelijke HMI systemen
Vergaren van kennis over werking PLC systemen

Inhoud

Toelichting ontwerp programma's door middel van flowcharts
Simatic Step 7 Basis (NIEUW) uitleg menu's en wizard's
PLC online functionaliteiten demonstreren en testen
Uitleg over mogelijke HMI systemen
Systemoverzicht en werking CPU toelichten
Structureren toelichten en opbouw van programma's
Projectinstellingen toelichten
Documentatie voorziening toelichten
Online voorziening behandelen
Uitleg over opbouw programma en structuur mogelijkheden
Diverse oefeningen over basis instructies
Programma maken voor verkeerslicht oversteekplaats

Duur

2 dagen

VEG Vooropleiding

WB,WC-II

