

## Siemens LOGO! Gevorderden Training (LOGO\_GEV)

### Korte beschrijving

Heeft u geen elektrotechnische vooropleiding of heeft u nog nooit met Siemens Logo gewerkt, dan is het raadzaam om te starten met de beginnerstraining. In die 1-daagse Beginners training gaan we namelijk in op de mogelijkheden en toepassingen van de hard- en software. In de loop van de dag gaat u zelf stap voor stap een programma in de Logo downloaden. U leert wanneer u een AND, OR of NOT moet toepassen. Verder krijgt u uitleg over de TIMER functieblokken. Aan het eind van de dag kunt u zelf een eenvoudig programma schrijven en downloaden. De beginnerstraining is zeker aan te raden ook al heeft u enige ervaring met de Logo.

### Doelen

In deze 2-daagse training leert u een aantal belangrijke basisbegrippen zodat u eenvoudiger en overzichtelijker kunt programmeren. De nadruk van deze training ligt bij de analoge functieblokken. De benaming analoge functieblokken doet u denken aan variabelen zoals 0-10v of 4-20ma. Dat klopt, u kunt er bijvoorbeeld een temperatuur mee regelen. De kracht van deze analoge functieblokken zit hem juist in de combinatie van meerdere functieblokken. Zo kunt u geheel nieuwe functies creëren. Deze functies kunt u ook gebruiken in niet analoge schakelingen.

Tijdens de 2-daagse gevorderden training krijgt u veel uitleg over de hard- en software. U leert waarom opgaande en afgaande signalen zo belangrijk zijn en u krijgt veel uitleg over de (analoge) functieblokken. Een aantal van deze functieblokken zijn ook op een andere manier toepasbaar. U gaat de meest gebruikte (analoge) functieblokken zelf toepassen. De minder belangrijke functieblokken komen aan het eind van de training ter sprake. De lesstof is zodanig opgezet dat u zelf moet nadenken om tot een oplossing te komen.

### Doelgroep

Monteurs, (PLC) programmeurs, operators, ZZP'er, die werkzaam zijn in de infra, industrie, land & tuinbouw en automatisering in en rondom gebouwen of fabrieken. We zien steeds vaker dat professionele PLC-programmeurs de Siemens Logo willen ontdekken. Siemens Logo kost een fractie t.o.v. een professionele PLC en doet ondanks zijn beperkingen niet veel onder voor een professionele PLC. De gevorderden training is de opstap naar vervoltrainingen zoals LWE, HMI en Remote Access.

### Inhoud

Na de training kunt / beheert u:

U beheert de belangrijkste functies van de programmeersoftware LSC.

U heeft inzicht in de IP-adressen en wat termen als Gateway betekenen.

U beheert de belangrijkste analoge functieblokken en kunt deze toepassen.

U kunt analoge functieblokken aan elkaar koppelen en zo nieuwe functies creëren.

U kunt een netwerk van Siemens Logos maken.

U kunt een serieus programma schrijven.

### Vereiste voorwaarden

Elektrotechnische vooropleiding of de Logo8 beginnerstraining

### Opmerking

Certified partner Logo8 in Made beschikt over een groot aantal praktijkgerichte opdrachten zodat u de leerstof makkelijker opneemt en begrijpt.

De maximale groepsgrootte is 4 personen waardoor u veel persoonlijke aandacht krijgt.

Prijzen zijn inclusief koffie / thee en lunch.

De factuur moet vooraf voldaan worden. Na inschrijving ontvangt u een factuur met daarop alle bankgegevens.

### Soort

Face-to-face-training

### Duur

2 dagen

### Taal

nl

### Prijs

749 EUR