

## SIMATIC S7 Veiligheid PLC S7-300F [Distributed Safety] (ST-PPDS)

---

### Doelen

---

#### Voorkennis

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B "Classic" zijn opgedaan.

#### Doel

U hebt een overzicht over de geldende normen voor machineveiligheid en u bent in staat een configuratie met veilige componenten samen te stellen. Tevens bezit u voldoende kennis om een eerste veilige applicatie te engineeren en te onderhouden met Distributed Safety.

### Doelgroep

---

U bent ontwerper, engineer, inbedrijfsteller of service-medewerker die te maken krijgt met machineveiligheid. Via deze cursus verkrijgt u de benodigde kennis, gericht op de speciale mogelijkheden van het Failsafesysteem S7-300F, S7-400F in combinatie met Profisafe.

### Inhoud

---

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- Overzicht over de veiligheidsnormen voor machineveiligheid (EN954-1 en IEC61508)
- Distributed Safety, waaronder S7-300F en ET 200S Profisafe
- Profisafe, de werking en de achtergronden
- oefeningen met de hard- en software.

### Vereiste voorwaarden

---

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B "Classic" zijn opgedaan.

### Opmerking

---

De cursus is opgebouwd aan de hand van een cursusmap met alle relevante informatie en ruimte voor aantekeningen. Tevens ontvangt de cursist (softwarematig) het 'Siemens Veiligheidshandboek versie 5' met alle normen en aansluitvoorbeelden. Beide documenten zijn Engelstalig.

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

2 dagen

### Taal

---

nl