

## Safety Basic, S7-1200F failsafe controller / 3SK2 software-parametreerbare veiligheidsrelais [Technische Workshop] (TW-SB)

---

### Doelen

---

Veiligheidssystemen zijn een must voor de bescherming van mens, machine en milieu. Recente aanpassingen en de hernieuwde druk van de machinerichtlijn maken veiligheid van productiemiddelen steeds belangrijker. Siemens speelt in op deze trend in veiligheidstechnieken en levert steeds meer software-programmeerbare en -parametreerbare veiligheidsoplossingen.

Maar welke oplossing past u het beste? Failsafe controller of conventioneel veiligheidsrelais, al dan niet software-parametreerbaar. In deze workshop maakt u kennis met beide oplossingen en bent u na afloop in staat een gefundamenteerde keuze te maken voor uw veiligheidsvraagstukken.

### Doelgroep

---

Heeft u kennis van kleine controllers en wilt u de mogelijkheden van failsafe controllers leren kennen en heeft u behoefte om de verschillen met software-parametreerbare veiligheidsrelais zelf te ervaren, dan is deze workshop voor u de uitgelezen kans beide facetten te leren kennen.

### Inhoud

---

- Praktische, beknopte, uiteenzetting over veiligheidsnormen voor 'functionele veiligheid'
- Kort overzicht van de oplossingen, ondersteuning en tools
- Werking en mogelijkheden van S7-1200F failsafe Basic Controller
- Werking en mogelijkheden van SIRIUS 3SK2 software-parametreerbare veiligheidsrelais
- Gebruik van TIA Portal Step 7 Safety Basic en SIRIUS Safety ES programmeersoftware
- Instellen van het veiligheidsnetwerk en de veiligheidscomponenten
- Opbouwen van een veiligheidssysteem met zowel veiligheidsrelais en failsafe besturing

### Opmerking

---

De geplande workshops kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.  
Aanmelding alleen via internet.

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

4 uren

### Taal

---

nl

### Prijs

---

0 EUR