

# Seminar



## Performance Level bepalen en uitwerken met de nieuwe SISTEMA versie 2.0

### Thema

SISTEMA is een handig hulpmiddel waarmee je kunt bewijzen dat een keten van componenten (input + logic + output) voldoet aan de benodigde PL. Zestig fabrikanten van veiligheidscomponenten hebben hun bibliotheken met betrouwbaarheidswaarden online staan. Dit zijn de plugins voor SISTEMA. Zonder de benodigde kennis van de nieuwe EN-ISO 13849-1:2015 kun je echter fouten maken in SISTEMA. Dit seminar legt het juiste verband tussen de norm en de software.

### Doelgroep

- Engineers, ontwerpers en adviseurs
- Machinebouwers en elektroconstructeurs
- Veiligheidsspecialisten

### Inhoud

- Architecturen binnen de nieuwe PL volgens de veiligheidscategorieën B, 1, 2, 3 en 4.
- De theorie achter faalkansen en de vertaling naar prestatie.
- Stap voor stap werken met de nieuwste versie van SISTEMA. Nadat de software is geïnstalleerd, werken de cursisten op de eigen laptop die zij meebrengen.
- Rekenen aan een circuit met ook hydraulische en pneumatische componenten. Door het veranderen van, en spelen met waarden zie je het effect op het resultaat.
- Validatie en verificatie.

### Datum en locatie

02-04-2019

LIMTEC+  
Wetenschapspark 35 te Diepenbeek

### Duur

09:00 - 16:30 uur

### Deelnamekosten

€ 380 exclusief BTW, inclusief lunch en drankjes

# Aanmelding

Wij willen graag deelnemen aan het seminar:

**Performance Level bepalen en uitwerken met de nieuwe SISTEMA versie 2.0**

Firma .....

Adres .....

Pc + Woonplaats .....

Telefoon .....

E-mail .....

**Deelnemer 1**

Naam .....

Telefoon ..... E-mail .....

**Deelnemer 2**

Naam .....

Telefoon ..... E-mail .....

**Vragen over het seminar?**

Schrijf ons een E-mail of bel

**+32-472-834296**

.....

Datum

Handtekening

Firmastempel

Na ontvangst van uw inschrijving ontvangt u een schriftelijke bevestiging met eventuele aanvullende informatie en de factuur die voor aanvang van het seminar voldaan dient te zijn. De prijs is inclusief trainingsmaterialen, lunch en drankjes. Eventuele reis- en verblijfkosten zijn niet inbegrepen. Certificaat van deelname indien gewenst op te vragen via [info@euchner.nl](mailto:info@euchner.nl). Het aantal deelnemers per seminar is beperkt. Wij ontvangen uw inschrijving graag ten minste 14 dagen voor het seminar. In geval van annulering tot 3 dagen voor het seminar betaalt u € 50 annulerings- en administratiekosten. Als u na deze dag annuleert, dan bent u het volledige factuurbedrag verschuldigd. Annuleren kan alléén schriftelijk per fax of e-mail. Vervanging door een collega is altijd toegestaan! EUCHNER behoudt zich het recht voor een seminar om organisatorische redenen of een te laag deelnemersaantal te verplaatsen of te annuleren. Ondanks de zorgvuldige samenstelling van het seminar aanvaardt EUCHNER geen enkele aansprakelijkheid voor schade, direct dan wel indirect, ten gevolge van eventuele fouten of vergissingen. Er zijn geen vorderingen tegen EUCHNER mogelijk, tenzij EUCHNER wettelijk aansprakelijk is.