

Rotterdam, 20 december 2013

Geachte (Kandidaat) Register-Risicodeskundige,

Op woensdag 22 januari 2014 en donderdag 30 januari 2014 organiseert de vakgroep MKB van de branche Risicodeskundige in samenwerking met OBO BETTERMANN het seminar

## “BLIKSEM- EN OVERSPANNINGSBEVEILIGING”



### Doelgroep

Dit seminar is bestemd voor (Kandidaat) Register-Risicodeskundigen uit alle vakgroepen.

### Sprekers

Voor dit seminar zijn wij te gast bij OBO BETTERMANN te Mijdrecht. OBO BETTERMANN is een leverancier van elektrotechnische componenten, waaronder bliksem- en overspanningsbeveiligingen. Het bedrijf heeft meer dan 30 dochterondernemingen en diverse productievestigingen wereldwijd. De presentaties worden verzorgd door Micha Harthoorn en Twan Smolders van OBO BETTERMANN.

### Inhoud

Tijdens het seminar worden de theoretische achtergronden en gevolgen van bliksem, inductie en overspanning behandeld. De internationale normen voor zone-indeling (NEN-EN-IEC 62305) en de Nederlandse Praktijkrichtlijn voor het bepalen van de beveiligingsklasse (NPR 8110) komen daarbij aan bod. In de presentatieruimte zijn diverse opstellingen aanwezig, waar de toepassing van de verschillende beveiligingscomponenten in praktijksituaties nader wordt toegelicht.

Aan de hand van enkele casussen wordt u in de gelegenheid gesteld om met behulp van een selectietool praktische beveiligingsoplossingen te ontwerpen.

Deze casussen worden groepsgewijs uitgewerkt, waarbij de beschikking over een tablet met WiFi en internetbrowser wenselijk is. Indien u de beschikking heeft over een tablet, dan verzoeken wij u deze mee te nemen naar het seminar (een tablet per groep is voldoende, bij de samenstelling van de groepen zullen we rekening houden met het beschikbare aantal tablets).

### **Programma**

Ontvangst met koffie	14.30 uur – 15.00 uur
Presentaties	15.00 uur – 16.30 uur
Casussen	16.30 uur – 17.00 uur
Maaltijd	17.00 uur – 17.30 uur
Showroom, praktijkopstellingen	17.30 uur – 18.00 uur
Nabespreking casussen	18.00 uur – 18.30 uur
Afsluiting en napraten	18.30 uur – 19.00 uur

### **Locatie**

OBO BETTERMANN BV  
Genieweg 44  
3641 RH Mijdrecht  
0297 – 515 700  
[www.obo-bettermann.nl](http://www.obo-bettermann.nl)

### **Prijs**

De kosten voor deelname aan het seminar bedragen € 40,00 exclusief btw.

### **Deelname**

Indien u wenst deel te nemen aan dit seminar kunt u zich uitsluitend aanmelden op Extranet. Na aanmelding ontvangt u automatisch een e-mailbericht ter bevestiging van uw inschrijving. De inschrijving per sessie sluit bij maximaal 20 deelnemers. De aanmeldingen worden op volgorde van binnenkomst in behandeling genomen.

Bij onvoldoende aanmeldingen behoudt het Bestuur van het NIVRE zich het recht voor het seminar te annuleren.

### **Annulering**

In geval van annulering kunt u zich op Extranet afmelden. U krijgt hiervan automatisch een emailbericht ter bevestiging. Bij annulering binnen een week voor aanvang van het evenement wordt u 50% van het bedrag in rekening gebracht. Indien u zich in het geheel niet afmeldt, zijn wij helaas genoodzaakt u het volledige bedrag voor deelname in rekening te brengen.

### **Permanente Educatie**

In het kader van de Permanente Educatie behalen Register-Risicodeskundigen voor deelname aan dit seminar 20 opleidingspunten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en begroeten u graag op 22 of 30 januari 2014.

Met vriendelijke groet,  
namens de Vakgroep MKB,  
Branche Risicodeskundige,

Yvonne Vermeer  
Branchesecretaresse