

Inspecteur Hoogspanningsinstallaties 1 NEN3840 (H-IHS1)

Short Description

Uw hoogspanningsinstallatie is vast een van de meest kritische onderdelen voor uw productieproces. De installatieverantwoordelijke NEN 3840 is daar verantwoordelijk voor. In december 2018 is de NEN 3840 aangepast; 3840+A2:2018. Maar wat is er nu eigenlijk veranderd? Wat zijn de verplichtingen? Hoe vaak moeten er inspecties worden verricht en hoe maak of beoordeel je een inspectieplan? Onze 2-daagse training Inspecteur Hoogspanningsinstallaties 1 NEN3840 behandelt onderwerpen welke u handvatten geeft om hier invulling aan te geven.

Objectives

Na het volgen van deze 2-daagse Basis training Inspecteur Hoogspanningsinstallatie kunt u:

- de algemene toestand van uw elektrische installatie beter beoordelen
- hoogspanningsinspecties beter beoordelen op veiligheidsaspecten en kwaliteit
- op basis van risicobeoordelingen onderhoudsmaatregelen en termijnen beter bepalen
- visuele controles en beproevingen uitvoeren of voorschrijven
- de belangrijkste vormen van metingen en beproevingen bepalen.

Het resultaat is dat u beter zicht heeft op de staat van uw hoogspanningsinstallatie en dat de kans op gevaarlijke situaties en uitval kleiner wordt.

Target Group

- Installatieverantwoordelijke NEN 3840
- Inspecteurs/Inspectiebureau NEN 3840
- Service providers hoogspanningsinstallatie

Content

- wetgeving, normen en inspectieverplichtingen NEN 3840
- onderhoudsstrategieën
- inspectieplan, checklist
- werkprocedures
- algemene aspecten
- de inspectie in de praktijk
- aarding
- visuele inspectie
- metingen en hulpmiddelen
- meten aan transformatoren en kabels
- beveiligingen - relais
- zekeringen
- vermogenschakelaars

Cases

- opstellen inspectieplan in een praktijksituatie
- uitvoeren visuele inspectie
- thermografie
- opstellen rapportage

Prerequisites

Om deel te nemen aan deze training heeft u minimaal een training gevolgd:

- IVWV HS
- VP HS

Note

Deze training kan worden afgesloten met een certificatietoets afgenomen door het onafhankelijke examenbureau SABV (Stichting Algemene Basisvaardigheden). Dit is geen onderdeel van deze training.

Zie >> Examen Inspecteur Hoogspanningsinstallaties 1 (H-IHS1-EX).

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

nl

Fee

1,600 EUR