

# NEN 3140 VP

## vakbekwaam persoon



In de training NEN 3140 VP (Vakbekwaam Persoon) wordt ingegaan op de aspecten die noodzakelijk zijn voor het veilig beheren van laagspanningsinstallaties en elektrische arbeidsmiddelen. Ook wordt ingegaan op het veilig verrichten van elektrotechnische werkzaamheden. Medewerkers worden op de hoogte gebracht van specifieke risico's van elektriciteit met daarbij de taken en verantwoordelijkheden op het gebied van veiligheid, opgelegd vanuit de Arboret.

### Na deze training

Na het volgen van de training is de werknemer op de hoogte van de regels en voorwaarden om elektrotechnische werkzaamheden te verrichten aan laagspanningsinstallaties en het invullen van een werkvergunning.

### Deelnemers moeten minimaal aan de volgende eisen voldoen:

Deze training is bedoeld voor onze medewerkers met aantoonbare elektrotechnische opleiding of veel elektrotechnische praktijkervaring. **Studieduur:** 1 dag

### Programma

- Elektrotechnische gevaren en ongelukken
  - Elektrotechnische gevaren*
  - Elektrocutie*
  - Kortsluiting*
  - Voorkomen van kortsluiting*
- Elektrotechnische bedrijfsvoering en wetgeving
  - Wetgeving en historie*
  - Arbowetgeving*
  - De NEN 3140*
- Veilig werken door deskundig personeel, procedures en PBM's
  - Periodieke instructie*
  - Werk- en onderhoudsprocedures*
  - Spanningsloos werken*
  - Werken in de nabijheid van actieve delen*
- Werken met een werkvergunning en schakelbericht
  - Veiligheidsprocedures*
  - Werkvergunningen en werkzaamheden aan laagspanningsinstallaties*
  - Schakelbrief, schakelbericht of bijlage schakelhandleidingen*
  - Het vervangen van een defecte wandcontactdoos*
  - Werkzaamheden aan een verdeler*
- Meten en inspectie
  - Theorie meten*
  - Uitleg meetapparatuur*
  - Meten op practicumboarden*
  - Trekken mespatronen in eigen installatie*
  - Inspectie in eigen installatie (rondgang met inspectiepunten)*

