

Opleiding Inspecteren van laadinrichtingen van elektrische voertuigen NEN 1010 en NEN 3140

Zoekt u een training Inspectie laadinrichtingen voor elektrische voertuigen volgens NEN 1010 en NEN 3140?

Erkend en praktisch ingevuld? De Inspectie laadpaalinrichtingen elektrische voertuigen NEN 1010 en NEN 3140 training van Ingenium dé opleider is precies wat u zoekt! Door ons opgeleide inspecteurs zijn praktisch ingesteld. Ze keuren goed daar waar het kan en keuren af daar waar het moet. Als Ingenium dé opleider vinden wij het inspecteren geen doel op zich, maar een middel om autolaadpalen veilig te krijgen en te houden. Ons motto is: Veiligheid is een werkwoord!

Wat levert het op?

Na afloop van de training inspectie laadinrichtingen volgens NEN 1010 en NEN 3140 training kunt u zelfstandig inspecties uitvoeren.

Vooropleiding nodig

Een elektrotechnische vooropleiding of ervaring is noodzakelijk.

Trainingsduur en studiebelasting

De training duurt 1 dag. Lesstofbehandeling inclusief practicum.

Resultaat voldoet aan Arbowet

Door het volgen van de NEN 3140 inspectie training voldoen zowel de werkgever als de inspecteur aan de in de Arbowet, NEN 1010 en NEN 3140 gestelde eisen van voldoende instructie en aantoonbare deskundigheid.

Theorie- en praktijkdeel

De volgende onderwerpen worden behandeld.

Theorie opleiding Inspectie laadinrichtingen elektrische voertuigen

- ✓ Wat is inspecteren?
- ✓ Deskundigheid en positie van de inspecteur
- ✓ Inspectie elektrische installaties en de Arbowet
- ✓ Opbouw wet- en regelgeving
- ✓ NEN 3140, NEN 1010
- ✓ Veiligheid bij inspecties
- ✓ EV-Laadsystemen (EV-oplaadmodes)
- ✓ Laadkabels
- ✓ Aansluiten van laadinrichtingen
- ✓ Keuze elektrisch materieel
- ✓ Visuele inspectie van elektrische installaties
- ✓ Metingen aan elektrische installaties
- ✓ Onderbroken zijn van stroomgeleiders
- ✓ Het meten van de doorgang
- ✓ Het meten van de Isolatieweerstand

- ✓ Het meten van de circuitweerstand Z_s van de foutstroomketen
- ✓ Het meten van de aardlekbeveiliging
- ✓ Het meten van het spanningsverlies
- ✓ Het meten van de circuitweerstand Z_{I-n} van de foutstroomketen
- ✓ Het meten van fasespanningen en de draaiveldrichting
- ✓ Rapportage van inspecties



Praktijkdeel NEN 3140 en NEN 1010

Uitvoeren van cases, keuringen en metingen aan laadpaalinstallaties onder begeleiding van de docent. Vlot en humorvol. U staat als cursist centraal.

Investering

Zie voor actuele prijs onze website

Keuze uit 2 trainingslocaties

Hengelo, Lexmond

In-company Training mogelijk

Wilt u een in-company cursus Inspectie van laadpaalinrichtingen organiseren? Dit kan snel en praktisch in gang worden gezet. Bel ons gerust voor een voorstel op maat.

Komt u in aanmerking voor subsidie?

Onder specifieke omstandigheden kan deze training onder een OOM ESF of WIJ-Techniek subsidie vallen.

Vragen over de training Inspectie van autolaadpalen volgens NEN 1010 en NEN 3140?

Wij staan u graag met raad en daad terzijde. Bel 088 – 2450000, mail ons via info@de-opleider.nl