

Cursus Keuren en meten van elektrische voertuigen

Zoekt u een cursus keuren en meten van elektrische voertuigen en mobiele elektrische machines?

Praktisch, actueel en gericht op veilig werken volgens de geldende normen, zoals NEN 9140? Dan is deze opleiding van Ingenium dé Opleider precies wat u zoekt.?



De cursus richt zich op het veilig keuren en meten van het elektrische gedeelte van elektrische mobiele arbeidsmiddelen, zoals elektrische shovels, heftrucks, kranen en machines voor de groenvoorziening.

U leert hoe u elektrische systemen en hoogspanningscomponenten veilig spanningsloos maakt, meet en beoordeelt volgens de uitgangspunten van de NEN 9140.

Onderwerpen zoals isolatiemetingen, inspectie van batterijen, kabels en laadsystemen en het correct vastleggen van meetresultaten komen uitgebreid aan bod.

De cursus behandelt uitsluitend het elektrische deel. Het hydraulische en mechanische gedeelte van deze machines valt buiten de scope en wordt behandeld in de cursus grondverzetmachines. Praktisch, actueel en direct toepasbaar voor technici, keurmeesters en werkverantwoordelijken die werken met elektrische mobiele machines.

Ons motto is: Veiligheid is een werkwoord! Schrijf u nu in en word keurmeester elektrische voertuigen en mobiele arbeidsmiddelen!

Wat levert het op?

De cursus "Keuren en meten van elektrische voertuigen" zorgt voor hernieuwde bewustwording van elektrische risico's, verantwoordelijkheden en de specifieke gevaren van hoogspanningssystemen in mobiele machines. De nadruk ligt op de praktische uitvoering: hoe meet u veilig, hoe interpreteert u meetresultaten en hoe komt u tot een onderbouwde goed- of afkeur.

Vooropleiding nodig

Een technische vooropleiding en ervaring met het werken aan elektrische mobiele voertuigen is noodzakelijk.

Trainingsduur en studiebelasting

De training duurt 1 dag met lesstofbehandeling inclusief practicum.

Resultaat voldoet aan Arbowet

Door het volgen van de cursus voldoen zowel de werkgever als de inspecteur aan de in de Arbowet gestelde eisen van voldoende instructie en aantoonbare deskundigheid.

Theorie- en praktijkdeel

De volgende onderwerpen worden behandeld.

Theoriegedeelte

- ✓ Inleiding: keuren en meten elektrische voertuigen (EV's)
- ✓ Basiskennis: opbouw en werking van elektrische voertuigen
- ✓ Wet- en regelgeving rond metingen en keuringen van EV's
- ✓ Elektronische gevaren en ongelukken
- ✓ Keuringen en inspecties volgens NEN 9140
- ✓ Elektrische meetprincipes en basisveiligheid
- ✓ Metingen aan elektrische voertuigen
- ✓ Isolatie en potentiaalvereffening bij EV's
- ✓ Autolaadkabels
- ✓ Meetinstrumenten en toepassingen bij EV's
- ✓ Rollen en verantwoordelijkheden
- ✓ Keuren van arbeidsmiddelen

Praktijkgedeelte

Uitvoeren van cases, keuringen en metingen aan elektrische voertuigen onder begeleiding van de docent.

Vlot en humorvol. U staat als cursist centraal.

Investerings

Zie voor actuele prijs onze website

Keuze uit 2 trainingslocaties

Hengelo (O) en Lexmond

In-company training mogelijk

Wilt u een incompany cursus Keuren en meten van elektrische voertuigen? 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 cursus?

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