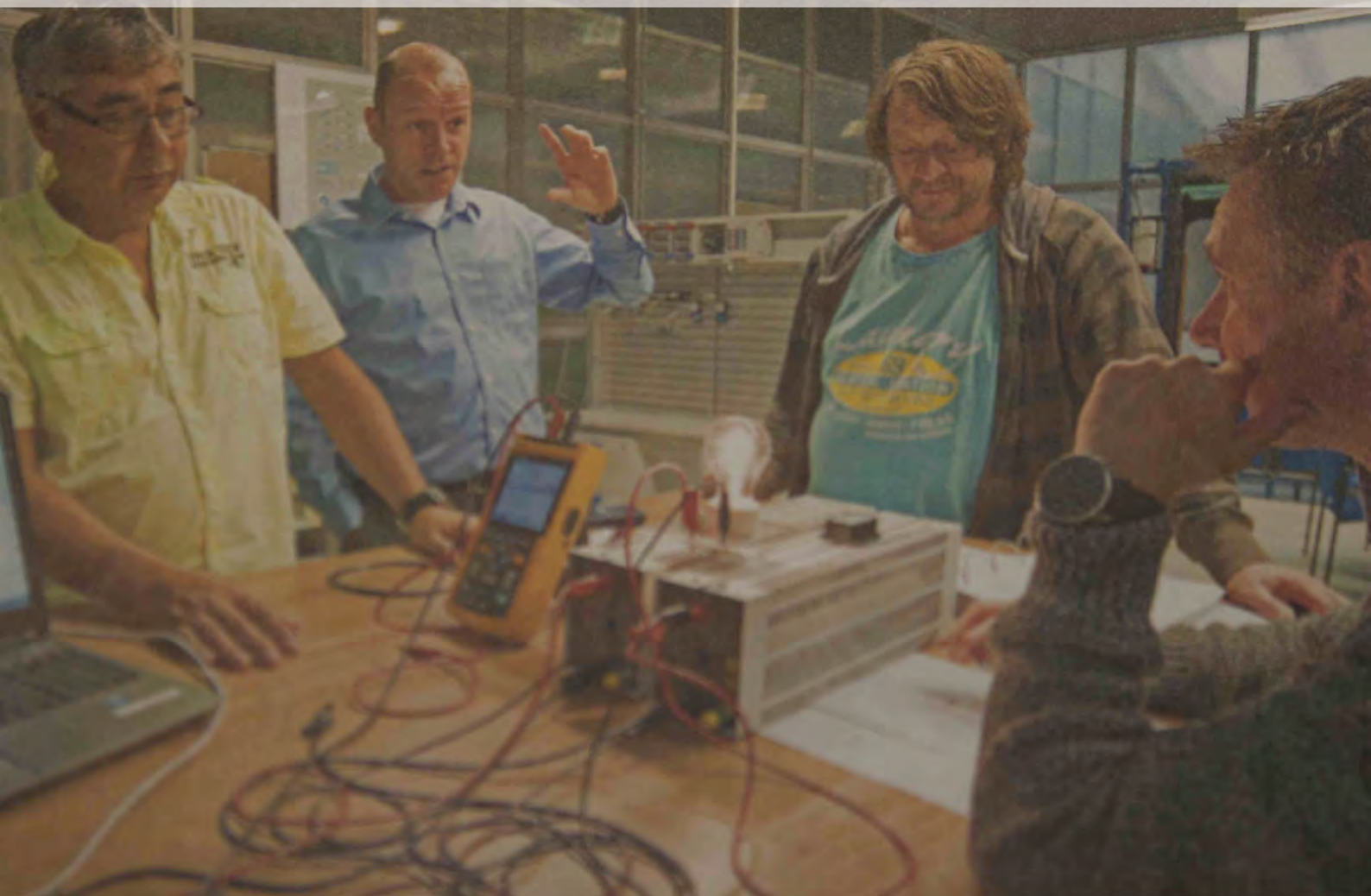




I am *Dennis*

Educatie - Trainer - Adviseur - E-learning - Auteur



Training:
NEN-9140 vakbekwaam persoon
Veilig werken aan e-voertuigen

Training: *NEN-9140 vakbekwaam persoon Veilig werken aan e-voertuigen*

Algemeen

Met de introductie van elektrisch aangedreven voertuigen doen nieuwe technologieën hun intrede in de automobielbranche. Aan deze technologieën zijn ook nieuwe risico's verbonden, die bij ondeskundig handelen tot ernstige schade en letsel kunnen leiden. Een van die nieuwe risico's is de aanwezigheid van gevaarlijke elektrische spanningen oplopend tot vele honderden Volts.

NEN 9140 is een afgeleide van NEN 3140 en schenkt speciaal aandacht aan de 'vertaling' van de elektrotechnische vak praktijk naar de praktijk binnen de automobielsector.

Leerdoelen training

- Kent de gevaren die gepaard gaan met werken aan levensgevaarlijke spanningen
- Kan de toestand van het e-voertuig inschatten
- Kan het type werkzaamheden koppelen aan werkprocedures.
- Kan het e-voertuig spanningsloos schakelen en beveiligen tegen her-inschakelen
- Kent de werkprocedures lichte werkzaamheden volgens NEN-9140 en past deze toe.
- Kent de werkprocedure forse werkzaamheden niet elektrisch volgens NEN-9140 en past deze toe.
- Kent de werkprocedure forse werkzaamheden elektrisch volgens NEN-9140 en past deze toe.
- Kent de werkprocedures bij pechhulp, noodhulp, berging en stalling en past deze toe.

Inhoud training

Begrippen en definities

Wetgeving

PBM's

relevante NEN normen

Werkprocedures en rollen

Werken aan elektrische installaties en de gevaren ervan

Uit bedrijf nemen van de installatie in het e-voertuig

Aarden en beveiligen tegen her-inschakelen van het e-voertuig

In bedrijfstellen van het e-voertuig.

Brand en explosies bij e-voertuigen

Training: NEN-9140 vakbekwaam persoon Veilig werken aan e-voertuigen

Maatwerk

Op verzoek kunnen we de training afstemmen op de e-voertuigen die de klant in onderhoud heeft.

Werkvormen

Theorie & Praktijk

Certificering

De training wordt afgesloten met een toetsing

Uitvoering

2 dagen in company

Kosten

Op aanvraag