Veilig werken aan e-voertuigen gevorderd (VP NEN-9140 certificaat)

De deelnemer leert in één dag hoe veilig metingen te verrichten om zeker te stellen dat het HV-systeem veilig is om aan te werken. Ook wordt er dieper ingegaan op de werking van een HV-systeem en leert men eenvoudige diagnoses te stellen.

Cursusdata: **31 MEI 2024**

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 19 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	7
Voorbereiding en huiswerk	2
TOTAAL	**9**

Relatie met beroepsgericht programma:
M&T

Inhoud
Na de training kan de deelnemer:

- onderhoud, reparaties en eenvoudige diagnose aan ev componenten en systemen uitvoeren;
- het HV-systeem onderbreken volgens het voorschrift van de fabrikant;
- het HV-systeem controleren op spanningsloosheid;
- de veiligheid van je eigen werkplek vaststellen;
- de veiligheid van een e-voertuig vaststellen, in relatie met het werk dat aan, met of nabij het e-voertuig moet worden uitgevoerd;
- het laadprotocol bij extern laden van e-voertuigen kennen.

Voorkennis:

U hebt de training Veilig werken aan e-voertuigen basis (ev-VOP NEN 9140) gevolgd of een vergelijkbare training en kunt dit ook aantonen. Basiskennis van het veilig stellen van e-voertuigen en enige ervaring daarmee is verplicht

	voor deelname.
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding:	Vóór deze training volgt men eerst een online training (duur ongeveer 1 uur). Deze e-learning kan worden doorlopen op een moment die de deelnemer het best uitkomt, maar deze moet wel met een voldoende worden afgerond.
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Innovam
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Wouter van Asten
E-mailadres:	w.vanasten@innovam.nl (mailto:w.vanasten@innovam.nl)

Cursusdata:

31 MEI 2024 | 09:00(11 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)
Nieuwegein (3439 MB) - Innovam - Eén trainingsdag op vrijdag 31 mei 2024 van 9:00 tot 16:00 uur, incl. lunch.

Prijs:	210 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	De training bereidt de deelnemer voor op het examen ‘NEN 9140 Vakbekwaam Persoon’. Dit theorie examen van 25 vragen wordt direct aansluitend op de training afgenomen. Hij/Zij ontvangt bij voldoende resultaat het IBKI-certificaat, met erkenning van Bovag/R
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

De deelnemer leert de apparatuur kennen en bedienen die nodig is om diagnose aan het HV systeem van een e-voertuig te kunnen stellen (zoals systeemtester, spanningsmeter, mega-ohmmeter).
De training bereidt de deelnemer voor op het examen ‘NEN 9140 Vakbekwaam Persoon’. Dit theorie-examen van 25 vragen wordt direct aansluitend op de training afgenomen door IBKI. RAI Vereniging en BOVAG onderschrijven het belang van dit examen. Hij/Zij ontvangt bij voldoende resultaat het IBKI-certificaat, met erkenning van RAI-vereniging en BOVAG. Met dit certificaat kan de deelnemer door de werkgever worden aangewezen als ev-Vakbekwaam Persoon (ev-VP) volgens NEN 9140.