Training EV: Veilig demonteren van e-voertuigen

Leer in deze training hoe je veilig alle componenten van het HV-systeem demonteert volgens de norm NEN 9140.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20EV:%20Veilig%20demonteren%20van%20e-voertuigen).

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Voorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	**8**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Verdieping op keuzevak EV

Waarom de training veilig demonteren van e-voertuigen?

Veilig demonteren van elektrische en hybride auto’s; demontagebedrijven krijgen er steeds vaker mee te maken. Deze demontage moet veilig gebeuren en voldoen aan wettelijke regels. Innovam heeft samen met Auto Recycling Nederland deze training ontwikkeld; speciaal voor autodemonteurs die op een veilige manier demontageactiviteiten moeten kunnen verrichten.

Hoe is de training opgebouwd?

Voor deze training maak je eerst een e-learning; dit doe je bijvoorbeeld vanuit huis of op je werk. Voor het praktijkdeel kom je een hele dag naar Innovam. Inclusief lekkere lunch.

Wat leer ik tijdens de training?

Tijdens deze training leer je welke uitvoeringsvormen in e-voertuigen er zijn en je leert de Hoog Voltage (HV) componenten te herkennen. Dit helpt je om beter te begrijpen wat de risico’s zijn, en hoe je op een verantwoorde en veilige manier een e-voertuig demonteert.

Een belangrijk onderwerp in deze training is het omgaan met verschillende e-voertuigen en hoe de demontagevoorschriften van de fabrikant vanuit IDIS te gebruiken. Zo voldoe je aan de NEN 9140-norm met betrekking tot het veilig en vakbekwaam demonteren van elektrische en hybride voertuigen (ev-VP, specifiek voor demontage van e-voertuigen).

Onderstaande onderwerpen komen in de training aan de orde. Je leert:

- de ev-componenten van een e-voertuig te herkennen en te benoemen;
- wat de veiligheidsrisico's zijn van werken aan e-voertuigen;
- welke veiligheidsmaatregelen genomen moeten worden bij het werken aan e-voertuigen;
- hoe je met behulp van een risicoanalyse de (veiligheids)toestand van een e-voertuig bepaalt. Met deze resultaten beslis je om het e-voertuig te demonteren of op een veilige plek te stallen;
- in te schatten of er elektrisch- of brandgevaar dreigt;
- welke persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) noodzakelijk zijn bij het werken aan HV-systemen;
- aan welke eisen de PBM's en de te gebruiken gereedschappen moeten voldoen;
- de toestand van je PBM's controleren op veiligheid;
- hoe je het HV-systeem veiligstelt (onderbreken) met gebruik van demontagevoorschriften van de fabrikant (IDIS);
- het belang kennen en uitvoeren van het meten van de batterij temperatuur;
- welke risico's er zijn bij opslag van (beschadigde) HV- batterijen.

Hoe zit het met de certificering?

Na het succesvol afronden van de training krijg je een digitaal certificaat. Hiermee voldoe je aan de NEN 9140-norm met betrekking tot het veilig en vakbekwaam demonteren van elektrische en hybride voertuigen

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Innovam
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Wouter van Asten
Meer informatie:	Kwartiermaker Erwin Heuvelmans, Coordinator@platform-ment.nl (mailto:Coordinator@platform-ment.nl)

Cursusdata:
Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20EV:%20Veilig%20demonteren%20van%20e-voertuigen).

Prijs:	180 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee