

Monteren en modificeren van verdeelinrichtingen PV systemen

Eendaagse module gericht op de uit te voeren modificatie aan een bestaande verdeelinrichting en de operationele oplevering van omvormer.

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%20Monteren%20en%20modificeren%20van%20verdeelinrichtingen%20PV%20systemen).

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	8

Relatie met beroepsgericht programma:
Profiel PIE met module Installeren en Monteren en keuze vakken klimaattechnologie en koude technieken.

Inhoud

Eendaagse module gericht op de uit te voeren modificatie aan een bestaande verdeelinrichting en de operationele oplevering van omvormer.

Omschrijving lesprogramma

- Modificeren van een verdeelinrichting
- Het monteren, aansluiten en inbedrijfstellen van een omvormer
- Een werkschakelaar aansluiten, een WIFI-verbinding inregelen
- Montagevoorschriften interpreteren van de omvormer en componenten
- Aardlekschakelaar en installatie-automaat als eindgroep
- Aardlekinstallatie als distributiegroep
- Veiligheid
- Diverse praktijkopdrachten zoals bijplaatsen van een aardlekinstallatie in een bestaande verdeelinrichting, installeren van de omvormer en de juiste componenten en installeren van de verdeelinrichting.

Werkvormen

Het didactisch concept van de training is gebaseerd op de volgende activiteiten:

- Interactie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Discussie: tussen deelnemers onderling, tussen deelnemers en trainer;
- Samen ontdekken: de deelnemer ontdekt wat de betekenis is van veiligheid in de elektrotechniek;
- Theorie: de deelnemer leert het vak door middel van aangeboden theorie.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Nee
Aanbieder:	IW Nederland
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	N. de Groot
E-mailadres:	n.degroot@iwnl.nl (mailto:n.degroot@iwnl.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%20Monteren%20en%20modificeren%20van%20verdeelinrichtingen%20PV%20systemen).	
Prijs:	250 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Cursus wordt verzorgd op de locaties in Den Bosch en Didam.