

# Warmtepompinstallaties: Installeren

Tweedaagse cursus. Het installeren van een warmtepomp, wel of niet in een hybride installatie.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Warmtepompinstallaties:%20Installeren).



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	16
Vorbereiding en huiswerk	2
<b>TOTAAL</b>	<b>18</b>

Relatie met beroepsgericht programma:  
In relatie met het keuzedelen PIE  
Klimaattechnologie en PIE Duurzame energie

## Inhoud

Omschrijving programma (lesprogramma omschrijving)

- Intro gesprek met de docent wat willen we bereiken).
- Veilig werken.
- Controleren van de warmtepomp en de appendages.
- Controle van het afgiftesysteem en bron.
- Controle van de aansluitmaterialen.
- Aansluiten van de bron.
- Aansluiten van de bron (TSA) op de warmtepomp op het afgiftesysteem.
- Elektrisch aansluiten van de warmtepomp.
- Afsluiting met eventueel advies voor vervolgcursus.

## Werkvorm(en)

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 o.a. 'duurzame inzetbaarheid';
- Praktijk: de deelnemer leert het vak door middel van praktijkopdrachten.

Voorkennis: Ja, een goede basis voor deze cursus is bijvoorbeeld Warmtepompinstallaties - toepassing en werking. Een gelijkwaardige cursus of relevante ervaring is ook prima.

Werkvorm: cursus

Scholingsveld: praktijkleer / vakkennis

Voorbereiding noodzakelijk: Nee

Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: Ja

Aanbieder: Stichting Opleidingsbedrijf InstallatieWerk Nederland

Soort aanbieder: Bedrijf

Contactpersoon: Gwenda van der Pol

E-mailadres: [training-advies@iwnl.nl](mailto:training-advies@iwnl.nl) (mailto:training-advies@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) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Warmtepompinstallaties:%20Installeren).

Prijs: 420 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

Leercyclus benoemd: Ja