Training Warmtepompinstallaties: Techniek & Toepassing

Eendaagse cursus voor docenten: leer waarom er warmtepompen zijn, wat de basisverschillen zijn met de traditionele CV-installatie, krijg gevoel voor de koelkringloop en leer de belangrijkste componenten kennen.

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%20Warmtepompinstallaties:%20Techniek%20&%20Toepassing).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 1 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Voorbereiding en huiswerk	2
TOTAAL	**10**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

In relatie met het keuzedelen PIE Klimaattechnologie en PIE Duurzame energie

Over de training Warmtepompinstallaties: Techniek & Toepassing

Aan de hand van diverse toestellen en modellen wordt de werking van het toestel uitgelegd. Hierdoor krijg je als docent inzicht in hoe toestellen werken en wat voor techniek daarbij komt kijken.

Omschrijving programma (lesprogramma omschrijving):

- Intro gesprek met de docent (wat willen we bereiken).
- Doel van een warmtepomp.
- Werking van een warmtepomp.
- Verschillen t.o.v. de traditionele CV installatie.
- Plaats van een warmtepomp in een comfortsysteem.
- Voorwaarden om een warmtepomp toe te passen.

- Principes en begrippen.
- De warmtewisselaar.
- Warmtepompsystemen en configuraties.
- Bronsystemen.
- 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 nodig:	Nee
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
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.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%20Warmtepompinstallaties:%20Techniek%20&%20Toepassing).	
Prijs:	210 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-

Leercyclus benoemd:	Ja