



**BOOT
CAMP**



BOOTCAMP **BEGINNEND MONTEUR** **KOUDETECHNIEK IN 20 DAGEN**

Wil je in 20 dagen worden klaargestoomd tot beginnend monteur koude-, klimaat- en warmtepomptechniek? Inclusief F-gassen categorie 1. Schrijf je dan vandaag nog in voor de bootcamp 'Beginnend monteur koudetechniek in 20 dagen'.

Powered by



In een maand tijd doe je gedegen kennis op van de koude-, klimaat en warmtepomptechniek en behaal je het F-Gassen certificaat categorie 1. Je leert veilig omgaan met elektra en werken volgens de richtlijn NEN3140 VOP. Na afloop kun je aan het werk als beginnend monteur in de koude-klimaat- en warmtepomptechniek!

BOOTCAMP

BEGINNEND MONTEUR KOUDETECHNIEK IN 20 DAGEN



Ben jij opgeleid of werkzaam in de technische sector en ben jij op zoek naar een nieuwe baan? Of ga je voor een carrière switch en wil jij de techniek in? **Schrijf je dan vandaag nog in voor de bootcamp 'Beginnend monteur koudetechniek in 20 dagen'.**

Doel

Na afloop van de bootcamp 'Beginnend monteur koudetechniek in 20 dagen' beschik je over de volgende vaardigheden en competenties:

- Je weet hoe diverse koude-, klimaat- en warmtepompsystemen werken.
- Je bent bekend met de afzonderlijke componenten en de werking daarvan.
- Je kan zelfstandig werkzaamheden verrichten aan koude- klimaat en warmtepompsystemen waaronder het uitvoeren van koudemiddelhandelingen, het solderen van leidingen en componenten, het uitvoeren van inspecties en het opstellen van meetrapporten.
- Je bent op de hoogte van milieu wet- en regelgeving.
- Je bent in staat klant- en servicegericht te werken en kan klanten van advies voorzien.

Inhoud

In de bootcamp komen de volgende onderdelen aan de orde.

Theorie koude- en klimaatsystemen

- Natuurkundige begrippen en het koelproces.
- Koelkringloop en H-log p diagram.
- Werking en functie hoofdcomponenten en hulponderdelen.
- Eén- en tweetrapskoelsystemen.
- Theorie hardsolderen en montage volgens de F-gassenverordening.
- Controleren en invullen van het logboek.
- Milieu, regelgeving en veiligheid.

Praktijk

- Koudemiddelhandelingen zoals o.a. vullen, vacumeren, diverse metingen.
- Hardsolderen en montage, o.a. materialen, leidingen voorbereiden, branderinstellingen.
- Installatie en inspectie, o.a. diagnose stellen, controleren op juiste werking.

Theorie warmtepompen

- Het principe van de warmtepomp.
- Werking en functie hoofdcomponenten en hulponderdelen.
- Het vermogen van warmtepompen.
- Verschillende bronsystemen en afgiftesystemen.
- Ontwerpfase, uitwerkingsfase, realisatiefase, beheerfase.
- Hydraulische en elektrische aansluiting.
- Overzicht normen, publicaties en hulpmiddelen.

Praktijk

- Montage, onderhoud en service.

Klant en servicegericht werken

- Inzicht in je eigen rol en invloed op klanttevredenheid.
- Wat straal je uit naar de klant, waar sta je voor?
- De eerste indruk.
- Do's en don'ts bij klanten om klantgerichtheid en klantenbinding te vergroten.
- Het omgaan met lastig klantengedrag.

VCA basis en NEN 3140 VOP zijn ook onderdeel van de bootcamp.

Erkenning

- Certificaat: F-gassen categorie-1
- Koeltechnisch Vakman (KVA-A)
- Bewijs van deelname: NEN3140 VOP
- Bewijs van deelname: Klant- en servicegericht werken

Voor wie is de bootcamp?

De bootcamp is geschikt voor iedereen die aan de slag wil als monteur in de koude-, klimaat en warmtepomptechniek. Ga je werken bedrijf in de koude-, klimaat en warmtepomptechniek of overweeg je een carrière switch en wil jij in dit boeiende vakgebied werken dan is deze bootcamp uitermate geschikt om met een stevige basis te starten. Aanmelding kan zowel met als zonder werkgever. Heb je nog geen werkgever dan helpen wij je bij het vinden van een passend bedrijf.

Aantal deelnemers

10

Startdata

Zie www.opleidingscentrum-go.nl/bootcamp voor de actuele startdata

Prijzen

Zie www.opleidingscentrum-go.nl/bootcamp

Subsidies en vergoedingen

De Bootcamp komt in aanmerking voor diverse subsidies en vergoedingen onder andere vanuit Wij Techniek, de Nederland Leert Door regeling, het UWV en de branchevereniging NVKL. Voor actuele informatie en rekenvoorbeelden zie www.opleidingscentrum-go.nl/bootcamp



Waarom kiezen voor Opleidingscentrum GO°

- Learning by doing
- Kleine groepen
- Les van experts
- Catering en lesmateriaal
- Direct rendement
- Moderne faciliteiten