

OPLEIDING #TECHNIEK, ONDERHOUD EN BOUW

basisopleiding koeltechniek voor bedienden

voor bedienden en medewerkers zonder technische voorkennis

I.S.M. 

omschrijving

INTRODUCTIE

Deze opleiding richt zich tot bedienden die geen technische vorming koeltechniek hebben genoten, maar toch actief zijn binnen de sector (secretariaat, onthaal, offertedienst, voorraadbeheer, ...).

Het is de bedoeling een basiskennis aan te reiken zodat men in staat is een gesprek te voeren met een professioneel (bv. bij het noteren of behandelen van een klacht, een bestelling of een offerte), of om te kunnen antwoorden op basisvragen van een particulier.

OMSCHRIJVING

Laat u niets wijsmaken maar zorg dat u weet waarover het gaat en praat mee over **koeltechnische zaken**.

Met deze **introductie** willen we u een globaal idee geven van wat een **koelsysteem** is, zowel naar wetgeving toe als naar componenten, functie en kostprijs. Wat kan en mag u, wat kan en mag u niet, onderhoud, ...

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING BESTEMD?

Bedienden zonder technische vorming die actief zijn in de HVAC wereld:

- Onthaal , marketing, sales, boekhouding, secretariaat, offertediensten, kaderleden
- Meewerkende echtgenotes van HVAC bedrijven
- Toonbankmedewerkers van HVAC groothandels
- Energiedeskundigen
- Vastgoedmedewerker & syndici
- Leidinggevend en medewerkers technische diensten, facilitair beheer
- Leidinggevend en medewerkers van sectorfondsen en beroepsorganisaties

VOORKENNIS

Er is geen voorkennis vereist.

WAT KENT U NA HET VOLGEN VAN DEZE OPLEIDING?

- Verhoog de technische kennis van uzelf waardoor uw product / diensten beter verkocht worden
- Laat uzelf niets wijsmaken, maar zorg dat u weet waarover het gaat zodat ze kunnen mee praten over technische zaken
- Kwalitatiever noteren en behandelen van bestellingen, offertes en klachten
- Na deze opleiding bent uzelf minder afhankelijk van uw technische dienst

programma

Wat is koeling

- Fysica

- HlogP diagram

Hoofdcomponenten

- Compressor
- Condensor
- Ontspanner
- Verdamer

Bijkomende componenten

- Regelapparatuur: lagedruk pressostaat, druksensoren, thermostaten
- Beveiligingsapparatuur: drukontlastkleppen, pressostaten, durktransmitters

Hoe en waar plaatsen + onderhoud

- Machine, koelcel,... waarop letten? door wie?

Wettelijke verplichtingen

+ *praktische rondleiding*

docent



Pascal De Noyette is lesgever koelmonteur bij Syntra West. Daarnaast is hij ook op zelfstandige basis airco - energiedeskundige.

Peter Christiaan is lesgever bij Syntra West - SBM koelcertificering. Hij is manager bij TLD, industriële en commerciële koelingne.