

Technicus industriële koude- en klimaatsystemen

Beroepsbeschrijving

De Technicus industriële koude- en klimaatsystemen voert technische werkzaamheden uit aan bijvoorbeeld airconditioning en warmtepompsystemen. Hij maakt een inschatting of onderdelen van het systeem moeten worden vervangen. Zijn werklocatie verschilt en hangt af van de opdracht. Op locatie heeft hij rechtstreeks contact met de klant en hij moet deze kunnen overtuigen om nieuwe onderdelen aan te schaffen voor het systeem. Hij heeft brede technische kennis en kan storingen ontdekken en oplossen. De Technicus industriële koude- en klimaatsystemen werkt op locatie vaak alleen. Hij draagt dan de verantwoordelijkheid voor een goed werkresultaat. Hij heeft een zelfstandige functie en kan zelf inschatten of hij werkzaamheden aan een monteur moet overdragen.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt de werkzaamheden aan koude- en/of klimaatsystemen voor en plaatst onderdelen

- Bereidt werkzaamheden aan koude- en/of klimaatsystemen voor
- Demonteert componenten en leidingsystemen van koude- en/of klimaatsystemen
- Legt leidingsystemen voor koude- en/of klimaatsystemen aan
- Plaatst en monteert onderdelen in koude- en/of klimaatsystemen
- Rondt werkzaamheden aan koude- en/of klimaatsystemen af

Voert service-technische werkzaamheden uit

- Analyseert en verhelpt storingen in complexe industriële koude- en/of klimaatsystemen
- Inspecteert en onderhoudt complexe industriële koude- en/of klimaatsystemen
- Stelt complexe industriële koude- en/of klimaatsystemen in bedrijf

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25890

Niveau
4

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.