

# Servicemonteur koude- en klimaatsystemen

## Beroepsbeschrijving

De servicemonteur koude- en klimaatsystemen voert service-technische werkzaamheden uit aan bijvoorbeeld airconditioning en warmtepompsystemen. Hij werkt op locatie bij de klant en informeert naar het functioneren van het systeem. Hij voert onderhoudswerkzaamheden uit en lost storingen op door middel van bijvoorbeeld reiniging, reparatie of het vervangen van onderdelen of software. Hij beschikt over technische kennis van verschillende systemen. De servicemonteur koude- en klimaatsystemen werkt zelfstandig. Hij kan waar nodig zelf inspelen op onverwachte situaties op de locatie, en heeft op afstand contact met zijn leidinggevende.

## Kerntaken en werkprocessen

### Bereidt de werkzaamheden aan koude- en klimaatsystemen voor en plaatst onderdelen

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

### Voert service-technische werkzaamheden uit

- Analyseert en verhelpt storingen aan koude- en klimaatsystemen
- Inspecteert en onderhoudt koude- en klimaatsystemen
- Stelt eenvoudige koude- en klimaatsystemen in bedrijf

Sectorkamer techniek  
en gebouwde  
omgeving

**Crebo**  
25284

**Niveau**  
3

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.