

# Eerste monteur koude- en klimaatsystemen

## Beroepsbeschrijving

De eerste monteur koude- en klimaatsystemen voert werkzaamheden uit aan verschillende soorten klimaatsystemen, zoals airconditioning. Hij voert zijn werk uit op verschillende locaties in bijvoorbeeld de horeca of scheepsbouw. Daarnaast begeleidt hij de werkzaamheden van andere monteurs. Hij heeft kennis van industriële koude- en klimaatsystemen en meer complexe systemen zoals pompcirculatiesystemen en thermosyphonsystemen. Hij signaleert problemen aan de systemen en lost storingen zoveel mogelijk zelf op. De eerste monteur koude- en klimaatsystemen werkt zelfstandig, onder supervisie. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk, en voor het werk van de monteurs die hij begeleidt.

## 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

### Begeleidt en voert werkzaamheden aan complexe koude- en klimaatsystemen uit

- Begeleidt werkzaamheden
- Bepaalt in systemen de positie van deelproducten en de route van leidingen
- Beproeft en stelt koude- en klimaatsystemen in

Sectorkamer techniek  
en gebouwde  
omgeving

**Crebo**  
25561

**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.