

# Monteur service en onderhoud installaties en systemen

## Beroepsbeschrijving

De monteur service- en onderhoud installaties en systemen werkt bij de storingsdienst of onderhoudsafdeling van productie-, installatie- en servicebedrijven. De werkzaamheden betreffen een of meer van de volgende gebieden: elektrotechniek, installatietechniek, machine- of apparatenbouw en werktuigbouw. Hij heeft te maken met verschillende klanten en werkomgevingen. Hij kan bij de uitvoering van zijn werkzaamheden altijd terugvallen op een ervaren collega of op zijn leidinggevende.

## Kerntaken en werkprocessen

### Inspecteert apparatuur, installaties en systemen

- Bereidt inspectie van apparatuur, installaties en systemen voor
- Neemt voorzorgsmaatregelen voor de inspectiewerkzaamheden
- Rondt inspectiewerkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen af
- Stelt een eerste diagnose en rapporteert resultaten
- Voert metingen en testen uit aan apparatuur, installaties en systemen
- Voert zintuiglijke inspectie uit aan apparatuur, installaties en systemen

### Optimaliseert apparatuur, installaties en systemen en verhelpt storingen

- Bereidt werkzaamheden voor, voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen
- Controleert en test uitgevoerde werkzaamheden aan apparatuur, installaties en systemen
- Demonteert, bewerkt, herstelt en monteert componenten van apparatuur, installaties en systemen
- Levert apparatuur, installaties en systemen op
- Neemt voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van storingen aan en optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen
- Rondt de onderhouds- en modificatiewerkzaamheden af

Sectorkamer techniek  
en gebouwde  
omgeving

**Crebo**  
25308

**Niveau**  
2

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.