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.