Eerste monteur elektrotechnische systemen

Beroepsbeschrijving

De eerste monteur elektrotechnische systemen werkt in een werkplaats of op een aparte assemblage/montage-afdeling aan elektrotechnische/elektronische systemen. Het installeren en testen kan ook bij de klant plaatsvinden. Hij werkt onder andere bij bedrijven in de machine-industrie en apparatenbouw en de hoofdactiviteit is het samenstellen en bedraden van besturings- en verdeelkasten.

Kerntaken en werkprocessen

Maakt elektrotechnische- en mechatronische producten

- Bereidt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten voor
- Rondt het maken van elektrotechnische- en mechatronische producten af
- Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten in en test ze
- Stelt elektrotechnische- en mechatronische producten samen

Installeert en test elektrotechnische producten en systemen

- Bereidt installeren en testen van elektrotechnische producten en systemen voor
- Plaatst en installeert elektrotechnische producten en systemen
- Regelt elektrotechnische producten en systemen in en stelt ze af
- Rondt installeren en testen van elektrotechnische producten en systemen af
- Sluit onderdelen aan
- Test elektrotechnische producten en systemen

Begeleidt werkzaamheden

- Begeleidt de voortgang van het werk
- Plant en organiseert de uitvoering van de werkzaamheden
- Voert overleg over uit te voeren werkzaamheden

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25339

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.