

Monteur middenspanningsdistributie

Beroepsbeschrijving

De monteur middenspanningsdistributie werkt met leidingen van het transport- en distributienet. Er komt veel techniek bij kijken, voordat er licht uit een lamp komt. Middenspanning wordt gelegd tussen hoogspanningskabels en laagspanning in huizen en gebouwen. De monteur middenspanningsdistributie werkt met spanning tot 25.000 volt. Niet ongevaarlijk dus. Deze werkt vaak bij grootverbruikers van energie. Dat zijn vooral industriële klanten zoals fabrieken en luchthavens. Deze werkt vaak buiten aan de kabels, maar ook binnen weet deze de verdeling van energie goed op te lossen.

Kerntaken en werkprocessen

Legt distributienetten of transportnetten aan, monteert deze en maakt deze gebruiksklaar

- Bereidt de werkzaamheden voor en richt de werklocatie in
- Graaft sleuven en putten en/of maakt een geleidertracé
- Legt distributienetten of transportnetten aan en monteert deze
- Maakt het aangelegde en gemonteerde distributienet of transportnet en/of (onderdelen van) station gebruiksklaar
- Rondt aanleg- en/of montagewerkzaamheden af en registreert deze

Verricht werkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten

- Administreert en sluit werkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten af
- Bereidt werkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten voor
- Monteert installaties en componenten

Onderhoudt en repareert middenspanningsdistributienetten

- Administreert en rondt onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten af
- Bereidt onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten voor
- Onderhoudt, vervangt en/of repareert onderdelen in middenspanningsdistributienetten

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
27008

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.