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. Hij werkt vaak bij grootverbruikers van energie. Dat zijn vooral industriële klanten zoals fabrieken en luchthavens. Hij werkt vaak buiten aan de kabels, maar ook binnen weet hij de verdeling van energie goed op te lossen.

Kerntaken en werkprocessen

Aanleggen, monteren en gebruiksklaarmaken van distributienetten

- Aanleggen en monteren van distributienetten
- Afronden en administreren aanleg- en montagewerkzaamheden
- Gebruiksklaar maken van het aangelegde en gemonteerde distributienet
- Graven van sleuven en putten
- Voorbereiden van de werkzaamheden en inrichten van de werklocatie

Verrichten van werkzaamheden aan middenspanningsdistributienetten

- Administreren en afsluiten van werkzaamheden
- Monteren van installaties en componenten
- Voorbereiden van werkzaamheden in middenspanningsdistributienetten

Onderhouden en repareren van middenspanningsdistributienetten

- Administreren en afronden van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
- Onderhouden, vervangen en repareren van onderdelen in middenspanningsdistributienetten
- Voorbereiden van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25274

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.