Monteur laagspanningsdistributie

Beroepsbeschrijving

De monteur laagspanningsdistributie werkt vaak buiten aan de aanleg van laagspanningsnetten. Daarbij gaat het om laagspanning, dus meestal wisselspanning tot maximaal 1000 volt. De monteur laagspanningsdistributie maakt buiten sleuven, trekt laagspanningskabels en verbindt de kabels. Het leggen van kabels gebeurt tot in de meterkast in bijvoorbeeld een huis. Ook sluit hij slimme meters aan maar de huisinstallatie behoort niet tot zijn werkterrein. Verder sluit hij bijvoorbeeld lichtmasten of verkeerslichten aan. Ook assisteert hij bij het opsporen en verhelpen van storingen. Hij komt tijdens zijn werk op veel verschillende plaatsen.

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 en in bedrijf stellen van laagspanningsdistributienetten

- Administreren en afronden van werkzaamheden
- Controleren en testen van montagewerk
- Monteren in laagspanningsdistributienetten
- Uit bedrijf nemen van laagspanningsdistributienetten
- Voorbereiden van werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten

Onderhouden van en verhelpen van storingen in laagspanningsdistributienetten

- Administreren en afronden van onderhouds- en storingswerkzaamheden
- Assisteren bij het lokaliseren en analyseren van storingen in laagspanningsdistributienetten
- Gebruiksklaar maken van onderhouden/gerepareerde laagspanningsdistributienetten
- Onderhouden, vervangen en repareren van onderdelen in laagspanningsdistributienetten
- Voorbereiden van onderhouds- en storingswerkzaamheden aan laagspannings-distributienetten

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25273

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.