

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 deze slimme meters aan maar de huisinstallatie behoort niet tot het werkterrein. Verder sluit deze bijvoorbeeld lichtmasten of verkeerslichten aan. Ook assisteert de monteur laagspanningsdistributie bij het opsporen en verhelpen van storingen. Deze komt tijdens zijn werk op veel verschillende plaatsen.

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 laagspanningsdistributienetten en stelt deze in bedrijf

- Administreert en rondt werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten af
- Bereidt werkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten voor
- Controleert en test montagewerk
- Monteert in laagspanningsdistributienetten
- Neemt netgebonden laagspanningscomponenten of installaties uit bedrijf

Onderhoudt laagspanningsdistributienetten

- Administreert en rond onderhoudswerkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten af
- Bereidt onderhoudswerkzaamheden aan laagspanningsdistributienetten voor
- In bedrijf stellen van onderhouden/gerepareerde laagspanningsdistributienetten
- Onderhoudt, vervangt en/of repareert onderdelen in laagspanningsdistributienetten

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
27007

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.