Eerste monteur datadistributie

Beroepsbeschrijving

Een eerste monteur datadistributie legt nieuwe elektrische transport- en distributienetwerken aan. Je kunt hierbij denken aan kabels voor radio, televisie en internet. Deze bevinden zich meestal buiten in de grond. Ook is hij bezig met monteren, repareren of onderhouden van bestaande netwerken. Dat betekent dat hij in actie moet komen als ergens een storing wordt opgemerkt. De werkzaamheden worden vaak buiten uitgevoerd, waardoor hij afhankelijk is van de weersomstandigheden. Hij werkt vaak in de publieke ruimte en heeft te maken met omwonenden, voorbijgangers en/of verkeer. De locaties waar hij werkt zijn steeds verschillend en soms lastig te bereiken. Hierdoor moet hij vaak reizen. Hij werkt in een veranderlijke omgeving, waar veiligheid een belangrijke rol speelt.

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 datadistributienetten en in bedrijf stellen

- Administreren en afronden van werkzaamheden aan datadistributienetten
- In bedrijf stellen van datadistributienetten
- Monteren van installaties en componenten
- Voorbereiden van werkzaamheden aan datadistributienetten

Onderhouden van en verhelpen van storingen in datadistributienetten

- Administreren en afronden van onderhouds- en storingswerkzaamheden in datadistributienetten
- Gebruiksklaar maken van onderhouden/gerepareerde transport- en distributienetten
- Lokaliseren en analyseren van storingen in datadistributienetten
- Onderhouden, vervangen en repareren van onderdelen in datadistributienetten
- Voorbereiden van onderhouds- en storingswerkzaamheden in datadistributienetten

Organiseren van uit te voeren werk aan datadistributienetten

- Begeleiden van uit te voeren werk
- Bewaken van de voortgang van uit te voeren werk
- Verdelen van uit te voeren werk en geven van instructies

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25763

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.