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 datanetwerken en in bedrijf stellen

- Administreren en afronden van werkzaamheden
- In bedrijf stellen van datanetwerken
- Monteren van installaties en componenten
- Voorbereiden van werkzaamheden in datanetwerken

Onderhouden van en verhelpen van storingen in datadistributienetten

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

Organiseren van uit te voeren werk

- 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
25266

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.