

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 deze bezig met monteren, repareren of onderhouden van bestaande netwerken. Dat betekent dat de eerste monteur datadistributie in actie moet komen als ergens een storing wordt opgemerkt. De werkzaamheden worden vaak buiten uitgevoerd, waardoor deze afhankelijk is van de weersomstandigheden. De eerste monteur datadistributie werkt vaak in de publieke ruimte en heeft te maken met omwonenden, voorbijgangers en/of verkeer. De locaties waar deze werkt zijn steeds verschillend en soms lastig te bereiken. Hierdoor moet de eerste monteur datadistributie vaak reizen. Deze werkt in een veranderlijke omgeving, waar veiligheid een belangrijke rol speelt.

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 datadistributienetten en stelt deze in bedrijf

- Administreert en rondt werkzaamheden aan datadistributienetten af
- Bereidt werkzaamheden aan datadistributienetten voor
- Monteert installaties en componenten
- Stelt datadistributienetten in bedrijf

Onderhoudt en verhelpt storingen in datadistributienetten

- Administreert en rondt onderhouds- en storingswerkzaamheden in datadistributienetten af
- Bereidt onderhouds- en storingswerkzaamheden in datadistributienetten voor
- Lokaliseert en analyseert storingen in datadistributienetten
- Maakt onderhouden/gerepareerde transport- en distributienetten gebruiksklaar
- Onderhoudt, vervangt en repareert onderdelen in datadistributienetten

Organiseert uit te voeren werk aan datadistributienetten

- Begeleidt uit te voeren werk
- Bewaakt de voortgang van uit te voeren werk
- Verdeelt uit te voeren werk en geeft instructies

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
27013

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.