

Eerste monteur hoogspanningstransport

Beroepsbeschrijving

De eerste monteur hoogspanningstransport werkt aan nieuwe en bestaande transport- en middenspanningsnetten in de hoogspanning voor elektriciteit en componenten, inclusief (onderdelen van) hoogspanningsstations. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de buitenlucht, zowel binnen als buiten de bebouwde kom, in een stedelijke, industriële of rurale omgeving en/of binnen in technische ruimten. Naast de uitvoerende werkzaamheden kan deze als verantwoordelijk persoon optreden, als de eerste monteur hoogspanningstransport als ploegleider wordt aangewezen door de werkverantwoordelijke. De beginnend beroepsbeoefenaar moet onder alle omstandigheden de veiligheid voorop stellen.

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 het hoogspanningstransportnet en/of (onderdelen van) -stations

- Administreert en rondt werkzaamheden af
- Bereidt werkzaamheden in het hoogspanningstransportnet en/of (onderdelen van) -stations voor
- Monteert in hoogspanningstransport
- Neemt componenten en/of installaties in het hoogspanningstransportnet uit bedrijf
- Stelt onderhouden of gerepareerde delen in het hoogspanningstransport in bedrijf

Onderhoudt, repareert en verhelpt storingen in het hoogspanningstransport

- Administreert en rond onderhouds- en reparatiewerkzaamheden af
- Bereidt onderhouds-, reparatie- en storingswerkzaamheden voor in (delen van) het hoogspanningstransport
- Controleert, test en beproeft onderhouden of gerepareerde delen in het hoogspanningstransport in bedrijf
- Lokaliseert en analyseert storingen in (delen van) het hoogspanningstransport
- Neemt componenten en/of installaties in het hoogspanningstransport uit bedrijf
- Onderhoudt, vervangt en repareert onderdelen van het hoogspanningstransport

Organiseert het uit te voeren werk aan het hoogspanningstransportnet en/of (onderdelen van) -stations

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

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
27014

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.