Technicus data

Beroepsbeschrijving

De technicus data is verantwoordelijk voor het in bedrijf nemen en houden van transformator- en schakelstations en het elektriciteitsnet. Hij werkt vaak aan glasvezelnetwerken en installeert bekabeling, modems en netwerkapparatuur in het wijknet. Hij voert onderhoud uit en overziet welke gevolgen een wijziging heeft. Van de technicus data wordt verwacht dat hij arbo- en milieubewust zijn werkzaamheden verricht op basis van opdrachten en procedures, regelgeving en normeringen. Hij adviseert en legt duidelijk uit welke werkzaamheden hij uitvoert, aangepast aan het type klant en omgeving. Naar zijn collega's en leidinggevenden stelt hij zich collegiaal op, is betrokken, luistert goed en is solidair en flexibel. Hij komt representatief over.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt projecten voor en voert projectmanagement uit

- Levert operationele gegevens voor calculatie
- Maakt een plan van aanpak of stelt een bestaand plan bij
- Neemt het werk op
- Regelt en bewaakt meldingen en vergunningen van derden
- Start, coördineert en bewaakt de uitvoering
- Stuurt personeel en onderaannemers aan
- Verricht nacalculaties en evalueert de uitvoering

Ontwerpt en onderhoudt datanetten

- Configureert datanetten
- Ontwerpt data netwerkstructuren
- Ontwikkelt routeringsplannen
- Rondt onderhoud aan het datanetwerk af en levert het op
- Signaleert, lokaliseert en verhelpt storingen in datanetwerken
- Stelt het datanetwerk in bedrijf

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25275

Niveau
4

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.