Technicus gas

Beroepsbeschrijving

De technicus gas werkt bij een gasbedrijf en werkt op kantoor, maar ook op andere locaties zoals in een productieruimte. Zijn belangrijkste taak is het ontwerpen en goed laten functioneren van gasnetten en gasstations. Hij heeft kennis over gastransportnetten en distributienetten, en schakelt in zijn werk veel met andere specialisten in het werkveld. Hij blijft zich ontwikkelen in de steeds veranderende technieken. De technicus gas beschikt over analytisch denkvermogen en hij werkt zorgvuldig. Hij werkt voornamelijk zelfstandig. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen taken en als hij samen met collega's werkt, is hij ook verantwoordelijk voor hun werk. Hij legt verantwoording af en informeert zijn leidinggevende en andere betrokken zowel mondeling als schriftelijk.

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 gasnetten en -stations

- Configureert (componenten in) gasdistributienetten
- Lokaliseert, analyseert en verhelpt storingen in gasdistributienetten en -stations
- Ontwerpt of muteert het gasdistributienet en -station
- Rondt onderhoud aan het gasdistributienet af en levert het op
- Stelt het gasdistributienet en -station veilig voor werkzaamheden
- Stelt het gasdistributienetwerk in bedrijf

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25277

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.