# Technicus water

## Beroepsbeschrijving

De technicus water werkt bij een waterbedrijf en werkt op kantoor, maar ook op andere locaties zoals in een productieruimte. Zijn belangrijkste taak is het ontwerpen en goed laten functioneren van waterdistributie- en watertransportnetten. Hij heeft kennis over waterdistributie- en watertransportnetten, en schakelt in zijn werk veel met andere specialisten in het werkveld. Hij blijft zich ontwikkelen in de steeds veranderende technieken. De technicus water 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 waterdistributie- en watertransportnetten**

- Controleert en beheert het waterdistributie- en watertransportnet
- Lokaliseert, analyseert en laat de storingen verhelpen in het waterdistributie- en watertransportnetten
- Ontwerpt of muteert het waterdistributie- en watertransportnet
- Rondt werkzaamheden aan het waterdistributie- en watertransportnetten af
- Stelt het waterdistributie- en watertransportnet veilig buiten en in bedrijf

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

**Crebo**
25590

**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.