Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties

Beroepsbeschrijving

De tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties werkt bij een technisch adviesbureau. Hij maakt tekeningen voor de aanleg van werktuigkundige installaties. Dit kunnen nieuwe installaties zijn, maar ook wijzigingen in bestaande installaties. Zijn tekeningen zijn de basis van het ontwerp en hij weet ingewikkelde eisen en voorschriften te vertalen naar een tekening die praktisch uitvoerbaar is. De tekenaar ontwerper werktuigkundige relaties is klantgericht, kwaliteitsbewust, kostenbewust en hij denkt vooruit. Hij werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor een goede kwaliteit van zijn werk. Bij grote projecten werkt hij in teamverband.

Kerntaken en werkprocessen

Tekent een product of installatie

- Maakt tekeningen
- Rondt werkzaamheden af
- Stelt materiaaloverzichten op
- Verzamelt informatie voor het tekenen t.b.v. technische producten en installaties

Ondersteunt het ontwerp van werktuigkundige installaties

- Maakt een onderhouds- en bedieningsvoorschrift
- Maakt een schets van aan te leggen werktuigkundige installaties
- Maakt tekeningen en materiaaloverzichten voor (onderdelen van) werktuigkundige installaties
- Optimaliseert het installatieproces van werktuigkundige installaties
- Overlegt en adviseert intern en op locatie over te ontwerpen werktuigkundige installaties

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25314

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.