

Tekenaar werktuigkundige installaties

Beroepsbeschrijving

De tekenaar werktuigkundige installaties werkt bij een installatiebedrijf of adviesbureau en maakt tekeningen en schema's van werktuigkundige installaties. Hij heeft kennis van verschillende sectoren, zoals de bouw en elektrotechniek, en hij heeft technisch inzicht. Hij weet complexe eisen en voorschriften te vertalen naar een tekening die praktisch uitvoerbaar is. De tekenaar werktuigkundige installaties werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Hij houdt collega's en zijn leidinggevende op de hoogte van zijn voortgang. Hij geeft zelf geen leiding. De eindverantwoordelijkheid ligt bij de projecttechnicus of projectleider.

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

Maakt installatietekeningen

- Verzamelt informatie ten behoeve van het maken werktuigkundige installatietekeningen
- Werkt werktuigkundige installatieontwerpen uit en stemt ze af

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25316

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.