

# 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.