Tekenaar ontwerper elektrotechniek

Beroepsbeschrijving

De tekenaar ontwerper elektrotechniek werkt bij een bedrijf dat machines en elektrotechnische installaties maakt. Hij verricht vooral voorbereidend werk bij een project; zijn tekeningen zijn de basis van het ontwerp van de installaties. Hij heeft uitgebreide technische kennis en werkt klantgericht, kwaliteitsbewust en kostenbewust. Hij denkt altijd een paar stappen vooruit. De tekenaar ontwerper elektrotechniek werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor een kwalitatieve goede uitvoering van zijn taken. 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 producten en installaties

- Maakt een schets van (aan te leggen) elektrotechnische producten en installaties
- Maakt tekeningen en materiaaloverzichten voor (onderdelen van) elektrotechnische producten en installaties
- Ondersteunt het productie- en installatieproces
- Optimaliseert het productie- of installatieproces van elektrotechnische producten of installaties
- Overlegt en adviseert intern en op locatie over te ontwerpen elektrotechnische producten en installaties

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25313

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.