

Technicus elektrotechnische industriële installaties en systemen

Beroepsbeschrijving

De technicus elektrotechnische industriële installaties en systemen handelt adequaat bij werkzaamheden die uitgaan van onjuiste veronderstellingen. Hij is in staat op het allerlaatste moment een risico-analyse te maken, zoals in de industriële omgeving noodzakelijk. Hij werkt uit zichzelf volgens de industriële voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Hij ziet erop toe dat medewerkers dat ook doen. Hij is stressbestendig. Hij doet zijn werk in een wisselende en wel herkenbare industriële omgeving. Bij het installeren en onderhouden van installaties werkt hij op locatie.

Kerntaken en werkprocessen

Installeert elektrotechnische installaties

- Aanleggen kabels/leidingen
- Afronden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden
- Begeleidt, instrueert en deelt kennis met minder ervaren collega's
- Bepalen van de positie van componenten en route van kabels/leidingen
- Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten, kabels/leidingen
- Instellen van componenten in elektrotechnische installaties en systemen
- Plaatsen en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen
- Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden

Onderhouden van elektrotechnische industriële installaties en systemen, en analyseren van storingen

- Analyseert en verhelpt storingen aan elektrotechnische industriële installaties en systemen
- Installeert, onderhoudt, modificeert en/of adviseert over elektrotechnische industriële installaties en systemen
- Uitgebreid testen van uitgevoerde werkzaamheden en in bedrijf stellen van de industriële installatie en het systeem

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25262

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.