

Monteur elektrotechnische installaties

Beroepsbeschrijving

De monteur elektrotechnische installaties werkt bij een bedrijf dat elektrotechnische installaties en systemen aanlegt, monteert, repareert en renoveert. Dit zijn installaties zoals: algemene besturings- en verdeelsystemen, licht- en krachtinstallaties, gebouwbeheerssystemen, data- en telecominstallaties en beveiligingsinstallaties. Hij werkt bij bedrijven en bij particulieren op uiteenlopende locaties, bijvoorbeeld woningen, winkelbedrijven en utiliteitsgebouwen. Soms worden werkzaamheden zoals prefabricage in een werkplaats op het bedrijf verricht.

Kerntaken en werkprocessen

Installeert elektrotechnische installaties

- Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen
- Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden
- Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen
- Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen
- Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden

Uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk

- Assisteren bij het testen van elektrotechnische systemen
- Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen
- Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systemen

Sectorkamer techniek
en gebouwde
omgeving

Crebo
25333

Niveau
2

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.