

# 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.