

# Monteur elektrotechnische installaties

## Beroepsbeschrijving

De Monteur elektrotechnische installaties werkt bij een bedrijf dat elektrotechnische installaties en systemen aanlegt, monteert, repareert, renoveert en/of demonteert. Dit zijn installaties zoals: algemene besturings- en verdeelsystemen, licht- en krachtinstallaties, gebouwbeheerssystemen, data- en telecominstallaties, beveiligingsinstallaties en zonnestroomsystemen. Hij werkt (vaak samen met een collega) aan elektrotechnisch installatiewerk uit 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

### Installeren van 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
- Communiceren en afstemmen met betrokkenen
- Oriënteren op en assisteren bij de aanleg van elektrotechnische systemen
- Samenstellen van (eenvoudige) deelproducten voor elektrotechnische systemen

Sectorkamer techniek  
en gebouwde  
omgeving

**Crebo**  
25737

**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.