

Eerste monteur elektrotechnische installaties woning en utiliteit

Jij legt verbindingen

Al sinds je klein bent, ben jij met kabels bezig. Jij wilt weten hoe stopcontacten werken en lampen gaan branden. Jij bent nieuwsgierig naar datakabels en hoe zij apparaten en sensoren voorzien van informatie. Jij houdt eigenlijk gewoon van puzzelen. Rode, blauwe, gele, groene en zwarte kabels verbinden of juist ontrafelen. Jij wilt fouten opsporen en complexe storingen oplossen. Je wilt kapotte verbindingen repareren en elektronische installaties installeren, onderhouden of uitbreiden.

Geduldig werk jij je een weg door de brei aan kabels. Je onderzoekt en brengt overzicht en structuur aan. Voor jou hebben elektrotechniek, besturingstechniek en domotica geen geheimen. Je werkt met gemak aan communicatiesystemen, computernetwerken en gebouwbeheerssystemen en zorgt er zo voor dat ziekenhuizen, kantoren of bijvoorbeeld scholen altijd (veilig) aangesloten zijn. Op jou kunnen mensen rekenen. Jij legt aan en lost op.

Toelatingseisen

Om te starten met deze opleiding, heb je nodig:

- een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of;
- een mbo-diploma van minimaal niveau 2, of;
- een overgangsbewijs van 3 naar 4 havo, of;
- een mbo-diploma van een andere opleiding.



Locaties

Maastricht, Sibemaweg



Leerweg

BOL & BBL



Niveau

Niveau 3



Duur

3 jaar



Crebo

25332

Opleidingsinformatie

Tijdens de opleiding Eerste monteur elektrotechnische installaties woning en utiliteit ontwikkel je naast technische vaardigheden ook projectmatige kennis en leer je leiding geven aan kleine groepen elektromonteurs. Om je optimaal voor te bereiden op de arbeidsmarkt volg je vakken, zoals elektrotechniek, praktijk, normen, domotica, elektrotechnisch tekenen en storings zoeken.

Met deze basis kun jij je vervolgens in het tweede en derde leerjaar verder specialiseren. We bieden je ook theoretische vakken aan, waarmee een soepele doorstroom naar een niveau 4 opleiding mogelijk is. Op deze manier creëren we kansen voor jou.

Keuzedelen

Jouw opleiding bestaat uit een basis-, profiel- en keuzedeel (of -delen). Het keuzedeel - verbredend of verdiepend - maakt je studie interessanter. Zo zorgen de keuzedelen voor een betere aansluiting op een eventuele vervolgstudie en bieden ze meerwaarde als je gaat solliciteren op de arbeidsmarkt.

Verder leren/werken

Als je klaar bent met de opleiding kun je gaan werken bij een elektrotechnisch bedrijf of verder studeren en de niveau 4 opleiding [technicus engineering](#) gaan volgen.

Studiekosten

Je krijgt van de opleiding informatie die je nodig hebt voor de aanschaf van leermiddelen, laptop ([specificaties](#)), eventuele licenties en indien van toepassing werkkleding, werkschoenen, keukengerei, gereedschap, kappersbenodigdheden etc.