DevelopHer Academy Women in Technics

Opleiding voor vrouwelijke elektromonteurs



DevelopHer Academy

Women in Technics

Heb je affiniteit met techniek en werk jij graag met je handen? Dan is het opleidingstraject van Women in Technics perfect voor jou. Hét opleidingstraject met baangarantie.

Het maakt zelfs niet uit als je helemaal geen ervaring hebt. Wij zijn op zoek naar gedreven vrouwen die zich willen scholen in de (elektro) techniek. De functie van (elektro) monteur is breed en veelzijdig, de werkzaamheden en werklocaties kunnen met de dag verschillen.
Er heerst momenteel een enorm tekort aan technisch geschoold personeel, waaronder mechanische- en elektromonteurs. In het tweede kwartaal van 2021 stonden er meer dan 118.000 technische- en ICT vacatures open. Dat is een stijging van 35 procent ten opzichte van het kwartaal daarvoor. Om deze vraag aan te kunnen, zou van de nieuwe studenten 40 procent voor een technische opleiding moeten kiezen.

Van de nieuwe mbo'ers is de instroom die kiest voor techniek slechts 28 procent, op het hbo ligt dit percentage op 23 procent en in het wetenschappelijk onderwijs 34 procent. Dit is dus allemaal beneden het benodigde peil om te voldoen aan de markt vraag. Maar het meest zorgwekkende is dat de instroom in het vmbo verder blijft dalen.

Inschrijven

Gegarandeerd een baan als elektromonteur!

Wat kan je verwachten?

De opleidingen die wij aanbieden zijn heel divers en afhankelijk van je achtergrond. Het begint bij aan een opleiding Monteur Laagspanningsdistributie (Credo 25273), mocht je deze nog niet hebben dan kunnen wij deze verzorgen.

Bij een BBL-opleiding werk je bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je 1 of 2 dagen in de week naar school. Wat je op school leert, kun je op jouw werk meteen gebruiken. Dit duurt gemiddeld twee jaar.

Jij leert tijdens de opleiding voor monteur laagspanningsdistributie alles over de duizenden trafo- en schakelhuisjes en meer dan honderdduizend kilometer aan spanningslijnen en -kabels in ons land. Je krijgt tijdens je werk begeleiding van de eerste monteur laagspanningsdistributie.

Bij **afgerond MBO** kun je direct door naar VP en VOP overslaan.

Praktijk is in Nieuwegein, Hardewijk of Eindhoven.

1. Voldoende Onderricht Persoon (VOP) en Vakbekwaam Persoon (VP)

Theorie is echter noodzakelijk om veilig te kunnen werken aan of in de nabijheid van elektrische installaties. Gevaren en risico's kunnen inschatten bij eenvoudige elektrotechnische werkzaamheden en eenvoudige elektrotechnische handelingen op een veilige manier kunnen uit voeren. De volgende onderwerpen worden onder andere behandeld:

- Elektrotechnische gevaren en ongelukken
- Elektrotechnische gevaren
- Elektrocutie
- Kortsluiting
- Voorkomen van kortsluiting
- Elektrotechnische bedrijfsvoering en wetgeving
- Wetgeving en historie
- Arbowetgeving
- De NEN 3140
- Veilig werken door deskundig personeel, procedures en PBM's
- Inleiding
- Personeel
- Periodieke instructie
- Werk- en onderhoudsprocedures
- Spanningsloos werken volgens NEN 3140
- Toestemming om met de werkzaamheden te mogen beginnen
- Werken in de nabijheid van actieve delen
- Werken met een werkvergunning en schakelbericht
- Veiligheidsprocedures volgens NEN 3140
- Werkvergunningen en werkzaamheden aan laagspanningsinstallaties
- Schakelbrief, schakelbericht of bijlage schakelhandleidingen
- Het vervangen van een defecte wandcontactdoos
- Werkzaamheden aan een verdeler

2. BEI Vop LS Voldoende Onderricht Persoon (Laagspanning)

- BEI VOP LS assistent
- BEI VOP LS Meters
- BEI VOP LS transport

3. BEI VP LS Vakbekwaam Persoon (Laagspanning)

- BEI VP LS Aansluitingen
- BEI VP LS Meterkasten
- BEI VP LS Netten
- BEI VP LS Transport

3. BEI AVP LS Allround Vakbekwaam Person (Laagspanning)

- BEI AVP LS Service
- BEI AVP LS Distributie
- BEI AVP LS Transport

4. BEI WV LS (Werkverantwoordelijke)

- BEI WV LS Meters
- BEI WV LS Netmontage
- BEI WV LS Netten
- BEI WV LS Distributie
- BEI WV LS Transport

Lessen in het onderhouden van het laagspanningsnet

Je leert de verschillende onderdelen van een laagspanningsnet kennen. Bijvoorbeeld hoe je een laagspanningsnet aanlegt, wat de veiligheidseisen zijn bij het werken met elektriciteit in verschillende type weer. Verder krijg je les in Nederlandse taal, rekenen en loopbaan & burgerschap.

Na het behalen van je diploma Monteur Laagspanningsdistributie ga je je bijvoorbeeld specialiseren (dit is maatwerk en stemmen wij af met de werkgever.)

Waarom elektromonteur?

Om het samen te vatten is de (elektro) monteur degene die zich bezighoudt met het installeren, aanpassen en onderhouden van elektriciteit. Voorbeelden van diensten van een elektromonteur zijn verlichtingen aanleggen, een groepenkast plaatsen of aanpassen, krachtstroom aanleggen en elektriciteitsnetwerken aanleggen of uitbreiden.

Er zijn **vier** verschillende soorten elektromonteurs te onderscheiden:

1. De elektromonteur die voornamelijk buiten werkt en kabels aanlegt die vanuit een elektriciteitscentrale doorgetrokken worden naar woningen en gebouwen;

2. De elektromonteur die de installatie en het onderhoud in deze gebouwen verzorgt;

3. De residentiële elektromonteur; hij/zij zorgt ervoor dat de installaties en het onderhoud omtrent elektro in kleine wooneenheden (appartementen, huizen) wordt uitgevoerd;

4. De elektromonteur die de installaties omtrent computernetwerken, telefoonleidingen etc. uitvoert.

Je weet dat je met elektriciteit te maken hebt en dat je je aan veiligheidsregels moet houden. Je bent daarnaast graag af en toe buiten. Je bent soms in gebouwen te vinden, maar je gaat ook aan de slag in de publieke ruimte. Dat betekent dat je te maken hebt met mensen die voorbijlopen, verkeer dat voorbijrijdt en inwoners die afhankelijk zijn van jouw werk.



Voor organisaties

Women in Technics

Women in Technics streeft naar het werken met de beste vrouwelijke technische professionals. De persoonlijke ontwikkeling van onze talenten staat hoog in het vaandel. Wij zetten kennis om in resultaten op de werkvloer en leiden onze professionals zelf op.

Wij leiden op vanaf de basis tot aan een zelfstandige werkverantwoordelijke. De opleiding is maatwerk en het leertraject zullen wij afstemmen op de wensen en behoeftes van uw organisatie.

Persoonlijke begeleiding

Wij zijn betrokken tijdens het gehele traject. Van adviesgesprek tot diploma of competentiedoel. Wij monitoren de ontwikkeling en sturen waar nodig bij. Hierdoor zetten we de kennis om naar resultaten op de werkvloer.

Docenten met werkervaring

Onze docenten beschikken over jarenlange werkervaring. Hierdoor kunnen wij ook klant specifieke vragen over werkzaamheden goed behandelen.

Totaalaanbod

Wij werken samen met het opleidingsinstituut ‘Contract Onderwijs’. De kandidaten worden opgeleid in Harderwijk, Nieuwegein of Eindhoven.

Looptijd

Gedurende 12 tot 48 maanden (afhankelijk van het opleidingstraject) blijven de professionals bij ons in dienst, waarbij we actief bezig blijven met de ontwikkeling van de professionals.

Contact opnemen

