



Elektrotechniek gevorderd

In het kort

Leerweg / Niveau

Volwassenenonderwijs / Cursus

Duur

0-0,5 jaar

Locatie

**Nieuwegein
Harmonielaan 2**

Startdatum

Open inschrijving, zie onder

Kosten

€ 995,-

Vooropleiding

Geen, zie onder

Lestijden

**Zeven avonden van 18.00 tot
21.30 uur**

Praktische verdiepende kennis opdoen van elektrotechniek

Tijdens deze cursus maak je kennis met begrippen en -handelingen binnen het vak elektrotechniek. Theoretische onderwerpen worden praktisch uitgewerkt (o.a. oefeningen met een installatietester).

Deze cursus is geschikt voor (nieuwe) medewerkers met enige (voor)kennis van elektrotechniek, die zich verder willen ontwikkelen in dit vakgebied zoals operators, monteurs, onderhoudsmedewerkers of medewerkers van een technische dienst.

Na het volgen van deze cursus ben je in staat om:

- Relevante elektrotechnische gereedschappen en materialen te herkennen, gebruiken en te beoordelen
- Diverse elektrotechnische werkzaamheden veilig uit te voeren
- Storingen te verhelpen.

Inhoud van de opleiding

Als jij werkt met elektrotechnische onderdelen van machines en installaties dan moet je, volgens het Arbo-besluit beschikken over voldoende elektrotechnische kennis, kunde en vaardigheden om je werkzaamheden veilig en efficiënt te kunnen uitvoeren.

Na afloop van deze training weet je wat wel en niet mag en heb je kennis van en inzicht in de werking van elektrotechnische installaties en apparatuur (verdiepend en aanvullend op de basiscursus elektrotechniek).

Lesonderdelen

- Relais schakelingen
- Basis PLC/automatisering
- Storing zoeken met bijbehorende veiligheid eisen
- Begroten en ontwerpen/tekenen
- Regelgeving elektrische veiligheid
- Gevaren elektriciteit
- Beschermingsmiddelen
- Eerste hulp bij elektriciteitsongevallen
- Aanwijsbeleid
- Werkzaamheden in de elektrotechnische ruimten
- Werkzaamheden in de nabijheid van actieve delen
- Veilig meten
- Spanningsloos maken van een elektrisch installatie
- Werken aan of in de nabijheid van actieve delen onder spanning
- Zekeringen vervangen
- Werkzaamheden in een omgeving met bijzondere risico's
- Inspectiewerkzaamheden

Toelatingseisen

Je hebt geen vooropleiding nodig maar enige kennis (basiscursus elektrotechniek), ervaring en technische affiniteit is een pre.

Start cursus

De cursus werkt met een open inschrijving. Wanneer er minimaal 8 deelnemers ingeschreven zijn, kunnen we starten.

Bewijs van deelname

Je ontvangt na het afronden een bewijs van deelname.

Vervolg mogelijkheden

Je kunt hiernaar verder leren met de cursus Elektrisch schakelen

Meer informatie

Wil je meer informatie over deze opleiding, neem dan contact op met Henneke Foppen telefoon 06 48 51 69 57.

Start met aanmelden

Wil je meer informatie over deze opleiding?



Joost Zijderveld
Bouw & Techniek

06 24 82 67 02
j.zijderveld@rocmn.nl

