

Keuzehulp Leerlijn Elektrotechniek in de industrie

Vind jouw volgende cursus aan de hand van
onze keuzehulp. Wat wordt jouw volgende stap?

Niveaus

- Oranje mbo 2 werk- en denkniveau
- Blauw mbo 3 werk- en denkniveau
- Wit mbo 4 werk- en denkniveau

ROVC
TECHNISCH BETER

[ROVC.nl](https://rovc.nl)

Start hier ↓

Jij bent...

Starter binnen de techniek met geen tot weinig kennis over elektrotechniek

Operator of beginnend monteur die meer wil leren over elektrotechniek

Technisch operator die wil doorgroeien tot storingsmonteur

Medewerker Technische Dienst die ook zelf-standig complexe storingen wil kunnen oplossen

Storings- of onderhoudsmonteur die zelfstandig wil leren werken aan elektrotechnische machines

Ervaren elektromonteur die meer diepgang wil en zich wil specialiseren in het oplossen van complexe storingen of modificaties wil kunnen toepassen



Elektrotechniek Basis

mbo 2 werk- en denkniveau

- ✓ Herkennen en oplossen van eenvoudige storingen
- ✓ Leren herkennen van verschillende componenten en de functie hiervan begrijpen
- ✓ Uitvoeren van eerstelijns onderhoud aan elektrotechnische machines



Deze cursus al gevolgd of bezit je deze kennis al?
Verdiep je verder met de onderstaande cursus.



Werk altijd veilig. Volg ook onderstaande veiligheids cursus:

NEN 3140 Voldoende Onderricht Persoon



Verbreed je kennis...

Industriële Automatisering Basis

- ✓ Maak kennis met de wereld van industriële automatisering

Elektrotechnisch tekening lezen

- ✓ Leer schema's en tekeningen bijwerken



Elektrisch Schakelen

mbo 3 werk- en denkniveau

- ✓ Aan de hand van een schema begrijpen hoe een machine werkt
- ✓ Toegepaste componenten herkennen en beoordelen op een juiste werking
- ✓ Metingen verrichten en oplossen van storingen



Deze cursus al gevolgd of bezit je deze kennis al?
Verdiep je verder met de onderstaande cursus.



Werk altijd veilig. Volg ook onderstaande veiligheids cursus:

NEN 3140 Vakbekwaam Persoon



Storingstechnicus Elektro

mbo 4 werk- en denkniveau

- ✓ Analyseren van complexe storingen
- ✓ Oplossen van terugkerende en complexe storingen
- ✓ Toepassen van de juiste beveiliging voor/op elektrotechnische systemen



Werk altijd veilig. Volg ook onderstaande veiligheids cursus:

NEN 3140 Installatie/werkverantwoordelijke

NEN 1010

- ✓ Leer meer over de normen voor industriële installaties

Elektrische installaties van machines NEN-EN-IEC 60204

- ✓ Leer meer over machineveiligheid

Schakel- en verdeelinrichtingen NEN-EN-IEC 61439

- ✓ Leer meer over schakel- en verdeelinrichtingen

Leerlijn Elektrotechniek in de industrie

Vind jouw volgende cursus

Een cursus vinden die precies past bij jouw kennis en ervaring kan best lastig zijn. Met onze keuzehulp vind je snel en gemakkelijk een cursus die goed aansluit bij jouw huidige niveau. Wat wordt jouw volgende stap?

☎ 0318 69 86 97

@ studieadvies@rovvc.nl