

Metalektro

Ontwikkelpad

Het Ontwikkelpad

The background is a solid blue color. In the top right corner, there is a bright cyan rectangular shape. In the bottom left corner, there is another bright cyan rectangular shape. A white line starts from the left edge, loops around the cyan shape, and then extends horizontally across the page. From this horizontal line, several vertical lines descend, each ending in a rounded bottom. Additionally, a white line starts from the left edge, loops around the cyan shape, and then curves upwards and to the right, ending near the text 'Het Ontwikkelpad'.

Aan de slag met het Ontwikkelpad Metalektro

Het Ontwikkelpad Metalektro laat je zien welke interessante functies en ontwikkelmogelijkheden Metalektro heeft. Het Ontwikkelpad geeft je inzicht in op welke functies je kan instromen, overstappen en je verder kunt ontwikkelen. Het biedt ook inzicht in de opleidingen die je kan volgen om inzetbaar te worden op een functie of specialisatie. Door te klikken op een functie vind je de relevante opleidingen. Dit kunnen overheidserkende opleidingen zijn (mbo- en hbo-opleidingen) of branche erkende opleidingen. De opleidingen zijn te combineren met werken in een betaalde baan en het leren in de praktijk is een belangrijk onderdeel. Je kunt vaak direct aan de slag.

Het Ontwikkelpad is bedoeld als hulpmiddel voor het goede gesprek tussen een (potentiële) kandidaat en een werkgever en/of loopbaancoach. Hoe de functie er precies uitziet kan verschillen per bedrijf. Ook de scholing is altijd maatwerk; het hangt af van je eerdere (werk)ervaring, je opleidingsachtergrond en je talenten. Het Regionaal Werkcentrum of een [Regionaal loket Techniek](#) in jouw regio kan helpen bij het kiezen van de juiste scholing en andere begeleiding.

Meer informatie

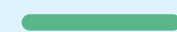
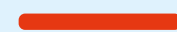
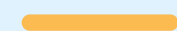
Mocht je meer informatie willen over hoe je het ontwikkelpad in kan zetten of hoe je gebruik kan maken van de bijbehorende scholingsregeling. Raadpleeg dan de handreiking van het ministerie van SZW of het [Aanvalsplan Techniek, Bouw & Energie](#).

Ontwikkelpad Metalektro

Welke stappen kan jij zetten in de in de Metalektro!

De Metalektro is een dynamische en hoogwaardige sector binnen de Nederlandse technologische industrie, gericht op de sectoren metaal, elektronica, elektrotechniek en kunststof. Deze sector omvat een breed scala aan bedrijven, van kleine gespecialiseerde toeleveranciers tot grote multinationals, die actief zijn in onder andere de machinebouw, transportmiddelen, elektronica, en de high-tech industrie.

Legenda

-  Productie / technische dienst
-  Service
-  Productie
-  Engineering
-  Logistiek

Klik op een beroep
en lees meer over de
werkzaamheden en
opleidingen





Aankomend medewerker assemblage

Als aankomend assemblagemedewerker ben je verantwoordelijk voor het samenstellen van producten uit losse onderdelen, waarbij je gebruikmaakt van verschillende gereedschappen en productietechnieken. Het werk vindt plaats in een productieomgeving, soms aan een lopende band, en vereist nauwkeurigheid en oog voor detail. Je werkt staand en voert repetitieve bewegingen uit, vaak onder tijdsdruk. Tijdens het werk draag je persoonlijke beschermingsmiddelen. Deze functie vraagt om handvaardigheid, precisie en het vermogen om effectief te werken in een dynamische omgeving.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Kritisch denken
- Wiskunde
- Toezicht houden
- Tijdsmanagement

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met branchewaardering

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF 2

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Medewerker assemblage

Als assemblagemedewerker voer je werkzaamheden uit gericht op het monteren, repareren en onderhouden van verschillende systemen en producten. Het werk is routinematig en omvat naast fysieke handelingen ook administratieve taken. Je werkt staand en bent veel bezig met het hanteren en besturen van objecten, waarbij nauwkeurigheid van groot belang is. Tijdens het werk draag je persoonlijke beschermingsmiddelen. De functie vereist het uitvoeren van repetitieve bewegingen, vaak onder tijdsdruk, in een dynamische productieomgeving.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Kritisch denken
- Wiskunde
- Toezicht houden
- Tijdsmanagement

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met branchewaardering

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF 2

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Medewerker eindassemblage

Als medewerker eindassemblage ben je verantwoordelijk voor het assembleren volgens tekening, inclusief nabewerking, montage en kwaliteitscontroles. Je stelt machines in, lost kleine storingen op en voert onderhoud uit. Daarnaast zorg je voor de administratieve verwerking van documenten. Het werk vereist nauwkeurigheid, beschermingsmiddelen en het omgaan met repetitieve taken onder tijdsdruk in een dynamische omgeving.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Kritisch denken
- Wiskunde
- Toezicht houden
- Tijdsmanagement

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF 2

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

[Andere functies binnen de metaalektro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Aankomend medewerker productie

Als aankomend medewerker productie ondersteun je het productieproces door materialen voor te bereiden, werkplekken georganiseerd te houden en productiemedewerkers te assisteren. Je houdt de voorraad bij, helpt bij kleine problemen en draagt met nauwkeurigheid bij aan een efficiënt proces. Het werk vereist het dragen van beschermingsmiddelen, het hanteren van objecten, werken in teamverband en omgaan met tijdsdruk en repetitieve taken, vaak in een omgeving waar het tempo door machines wordt bepaald.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Kritisch denken
- Coördinatie

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Medewerker productie

Als medewerker productie voer je diverse taken uit binnen het productieproces, zoals het bedienen van machines, monteren van onderdelen en controleren van productkwaliteit. Je werkt staand, voert repetitieve bewegingen uit en werkt nauw samen met een team. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met tijdsdruk in een dynamische omgeving.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Kritisch denken
- Coördinatie

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Assistent procestechniek - mbo 1 - 25747

Assistent metaal-, elektro- en installatietechniek - mbo 1 - 25744

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF 2

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Lasser

Als lasser ben je verantwoordelijk voor het maken, repareren en aanpassen van constructiedelen met technieken zoals lassen, slijpen, boren en frezen. Je werkt met diverse materialen en gereedschappen in een werkplaatsomgeving en legt verantwoording af aan je leidinggevende. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met tijdsdruk en omgevingsfactoren zoals geluid.. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband.

Vaardigheden

- Kwaliteitscontrole
- Toezicht houden
- Oordeel- en besluitvorming
- Kritisch denken
- Operationeel toezicht houden

Werk in:

- Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Allround lasser - mbo 3 - 25287

Medewerker productietechniek - mbo 2 - 25894

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Scheeps- en jachtbouw: reparatie en modificatie - NLQF3

Pijpenbewerker - NLQF3

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Constructiebankwerker

Als constructiebankwerker voer je diverse constructiewerkzaamheden uit met moderne gereedschappen en machines, zoals lassen, buigen, boren en tappen. Je bent verantwoordelijk voor je eigen werkplek en werkt nauw samen met lassers. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met tijdsdruk en repetitieve taken. Je werkt staand, met een tempo bepaald door de snelheid van apparatuur, en hebt de vrijheid om beslissingen te nemen binnen een milieuvriendelijke binnenomgeving.

Vaardigheden

- Bediening en besturing
- Operationeel toezichhouden
- Kritisch denken
- Toezicht houden
- Kwaliteitscontrole

Werk in:

- Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Allround medewerker productietechniek - mbo 3 - 25895

[Opleidingen met branchewaardering](#)

CNC Kanten - NLQF3

Scheeps- en jachtbouw: reparatie en modificatie - NLQF3

Pijpenbewerker - NLQF3

Basisvaardigheden metaal - NLQF 2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Machine operator

Als machine operator ben je verantwoordelijk voor het draaiende houden van de machines en het onderhouden van de apparatuur. Je houdt het overzicht in het logistieke proces en draait mee in de productie. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met tijdsdruk, repetitieve bewegingen en diverse geluidsniveaus. Je hebt contact met collega's en werkt in een dynamische productieomgeving.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Kritisch denken
- Wiskunde
- Toezicht houden
- Tijdsmanagement

Werk in:

- Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Procesoperator A - mbo 2 - 25761
Mechanisch operator A - mbo 2 - 25759

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Lasrobotprogrammeur - NLQF4
CNC Draaien - NLQF3
CNC Frezen - NLQF3
CAM programmeren en verspanen - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Programmeur operator

Als programmeur operator ben je verantwoordelijk voor het opstarten, bedienen en controleren van machines in het productieproces. Je zorgt voor het transporteren van onderdelen, voert kwaliteitscontroles uit en sorteert producten. Daarnaast programmeer je machines, los je technische problemen op en werk je aan procesverbeteringen. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen, en het omgaan met tijdsdruk, repetitieve taken en omgevingsfactoren zoals geluid.

Vaardigheden

- Operationeel toezichhouden
- Bediening en besturing
- Toezicht houden
- Kritisch denken
- Actief luisteren

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Lasrobotprogrammeur - NLQF4

CAM programmeren en verspanen - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Meewerkend voorman

Als meewerkend voorman ben je verantwoordelijk voor zowel vaktechnische werkzaamheden als coördinerende taken binnen je afdeling. Je werkt actief mee als vakman in je eigen vakgebied en daarnaast plan en verdeel je het werk, werk je nieuwe medewerkers in en coach je collega's. Je fungeert als spil tussen je afdeling en andere afdelingen en zorgt voor het beheer van productiemiddelen. Tevens inventariseer je verbeteringen voor machines en producten. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen, en het omgaan met tijdsdruk, repetitieve taken en omgevingsfactoren zoals geluidsoverlast.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Kritisch denken
- Wiskunde
- Toezicht houden
- Tijdsmanagement

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Allround operationeel technicus - mbo 4 - 25345
Operator C - mbo 4 - 25802
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Technicus mechatronica - mbo 4 - 25893
Technicus elektrotechnische industriële systemen en installaties - mbo 4 - 25738
Technicus service en onderhoud werktuigbouw - mbo 4 - 25310
Productietechnicus - mbo 4 - 25896
Technicus engineering - mbo 4 - 25919

Opleidingen met branchewaardering

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF 4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Teamleider assemblage / productie

Als teamleider assemblage / productie geef je leiding aan het team op de werkplaats en coördineer je de diverse werkzaamheden, die variëren in verschillende bewerkingen. Je stelt de productieplanning op, bewaakt de kwaliteit van het werk en zorgt voor een veilige werkomgeving. Het werk omvat ook het onderhouden van contact met medewerkers via e-mail en telefoon, het dragen van beschermingsmiddelen en het zorgen voor nauwkeurigheid in het werk. Je bent verantwoordelijk voor de gezondheid en veiligheid van anderen en voor het behalen van de resultaten, zowel in teamverband als individueel.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Oordeel- en besluitvorming
- Personeelsmanagement
- Spreken
- Kritisch denken

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Er zijn altijd opleidingsmogelijkheden. Neem contact op met een arbeidsmarktadviseur of kijk op leeroverzicht.nl

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Planner

Als planner ben je verantwoordelijk voor het plannen van personeel, materiaal en middelen op basis van de gegeven opdrachten, met als doel een zo efficiënt mogelijke inzet te realiseren. Je werkt samen met een team, neemt zelfstandig beslissingen en hebt regelmatig contact via telefoon en e-mail. Het werk vereist nauwkeurigheid, het omgaan met tijdsdruk en het afstemmen van de planning met anderen. Je werkt gestructureerd, maar moet ook flexibel kunnen inspelen op veranderende situaties.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Actief luisteren
- Tijdsmanagement
- Kritisch denken
- Spreken

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Werkvoorbereider

Als werkvoorbereider ondersteun je het productieproces door verschillende taken uit te voeren, zoals het plannen van personeel, productie en machinebezetting, het berekenen van benodigde materialen en het bewaken van projectadministraties. Je evalueert productie- of projectresultaten aan de hand van nacalculaties en werkt tekeningen met details uit voor productie. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het werken in een gestructureerde omgeving, maar ook het nemen van beslissingen en contact met collega's via telefoon en e-mail. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Wiskunde
- Wetenschap
- Complexe probleemoplossing
- Operationele

Werk in:

- Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Technicus mechatronica - mbo 4 - 25893
Technicus elektrotechnische industriële systemen en installaties - mbo 4 - 25738
Technicus service en onderhoud werktuigbouw - mbo 4 - 25310
Verspaningstechnoloog - mbo 4 - 25627
Constructie- en plaatstechnoloog - mbo 4 - 25572
Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

Opleidingen met branchewaardering

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Process engineer

Als process engineer ben je verantwoordelijk voor het analyseren en optimaliseren van productieprocessen om efficiëntie en kwaliteit te waarborgen, met aandacht voor de veiligheid van medewerkers. Je communiceert regelmatig via e-mail en telefoon, werkt zowel zelfstandig als in teamverband en neemt zelfstandig beslissingen. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het zorgen voor een milieuvriendelijke werkomgeving. Je werkt in een binnenomgeving, met een gestructureerde werkweek en hebt regelmatig contact met andere afdelingen om processen te verbeteren.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Actief luisteren
- Complexe probleemoplossing
- Toezicht houden

Werk in:

 Productie

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Engineering - HBO AD - 80091

Engineering - HBO Bachelor - 30107

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)




Medewerker magazijn

Als medewerker magazijn ben je verantwoordelijk voor het ontvangen en opslaan van goederen in het magazijn en het verplaatsen van goederen binnen de organisatie met behulp van een heftruck. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband en hebt contact met collega's en externe klanten. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met een gestructureerd werkproces. Je hebt de vrijheid om bepaalde beslissingen te nemen en werkt in een milieuvriendelijke binnenomgeving, met een werkweek die zowel gestructureerd als flexibel kan zijn.

Vaardigheden

- Actief luisteren
- Begrijpend lezen
- Spreken
- Toezicht houden
- Sociale perceptie

Werk in:

 Logistiek

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Professioneel logistiek medewerker - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)




Medewerker logistiek

Als medewerker logistiek ben je verantwoordelijk voor het organiseren en uitvoeren van taken in een distributiecentrum of magazijn. Je zorgt voor de levering, opslag en verzending van goederen en waarborgt dat logistieke processen soepel verlopen. Je voert taken uit zoals het picken van orders, opslaan van inkomende goederen, verpakken, en het verzendklaar maken van producten. Daarnaast ben je betrokken bij het laden en lossen van vracht en voer je administratieve taken uit met behulp van computers en mobiele apparaten. Het werk vereist nauwkeurigheid, het naleven van veiligheidsvoorschriften, en het werken binnen een team. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen, werkt onder tijdsdruk en hebt regelmatig contact met anderen via telefoon en e-mail.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Kritisch denken
- Coördinatie
- Begrijpend lezen
- Actief luisteren

Werk in:

 Logistiek

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Professioneel logistiek medewerker - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)




Magazijnbeheerder

Als magazijnbeheerder ben je verantwoordelijk voor de indeling van het magazijn en het nauwkeurig monitoren van voorraden. Je zorgt voor tijdige bestellingen van goederen en beheert de administratieve afhandeling in het systeem. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband, hebt contact met collega's en externe klanten, en neemt beslissingen over voorraadbeheer. Het werk vereist nauwkeurigheid, het dragen van beschermingsmiddelen en het omgaan met gestructureerde en ongestructureerde werkprocessen. Je werkt in een binnenomgeving, onder tijdsdruk, en hebt regelmatig telefonisch contact. Je zorgt voor een efficiënte en milieuvriendelijke werkomgeving.

Vaardigheden

- Actief luisteren
- Begrijpend lezen
- Spreken
- Toezicht houden
- Sociale perceptie

Werk in:

 Logistiek

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Professioneel logistiek teamleider - NLQF3



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)




Teamleider magazijn

Als teamleider magazijn ben je verantwoordelijk voor het soepel laten verlopen van de dagelijkse logistieke processen in het magazijn. Je zorgt ervoor dat de voorraad op peil is, bestellingen op tijd klaarstaan voor verzending en dat magazijnmedewerkers duidelijke instructies hebben. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor de planning, administratie en het waarborgen van een veilige werkomgeving. Je neemt beslissingen met betrekking tot het magazijnbeheer, onderhoudt contact via e-mail en telefoon, en zorgt voor de gezondheid en veiligheid van je team. Het werk vereist zowel zelfstandigheid als samenwerking, en je draagt beschermingsmiddelen om een veilige werkomgeving te garanderen.

Vaardigheden

- Personeelsmanagement
- Coördinatie
- Toezicht houden
- Spreken
- Actief luisteren

Werk in:

 Logistiek

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Professioneel logistiek teamleider - NLQF3

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Onderhoudsmonteur technische dienst

Als onderhoudsmonteur technische dienst ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren van preventief onderhoud in het machinepark, het oplossen van elektrotechnische storingen en het werken aan procesbesturingssystemen. Je doet voorstellen voor verbeteringen en zorgt ervoor dat alles soepel blijft draaien. Het werk vereist nauwkeurigheid, zowel gestructureerd als ongestructureerd werken, en het nemen van beslissingen. Je onderhoudt contact met anderen via e-mail en telefoon, werkt samen in een team en draagt bij aan een milieuvriendelijke binnenomgeving. Je hebt de verantwoordelijkheid voor het waarborgen van de goede werking van de machines en de veiligheid van het proces.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Complexe probleemoplossing
- Actief luisteren
- Probleemoplossend vermogen

Werk in:

- Productie/
technische dienst

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF2

Basisvaardigheden metaal - NLQF2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

[Andere functies binnen de metaalektro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Gereedschapmaker

Als gereedschapmaker ben je verantwoordelijk voor het ontwikkelen, produceren en repareren van gereedschappen en matrijzen, zoals lasmatten, buigstempels en snijstempels. Je werkt nauwkeurig en neemt beslissingen over de productie en reparatieprocessen. Het werk vereist het dragen van beschermende uitrusting, zoals veiligheidsbrillen, en het hanteren van gevaarlijke apparatuur. Je werkt zowel gestructureerd als ongestructureerd, onder tijdsdruk, en hebt regelmatig contact met collega's. Het werk vindt vaak staand plaats en vereist precisie en aandacht voor detail om de benodigde gereedschappen en onderdelen te vervaardigen.

Vaardigheden

- Kwaliteitscontrole
- Bediening en besturing
- Operationeel toezicht houden
- Kritisch denken
- Oordeel- en besluitvorming

Werk in:

- Productie/technische dienst

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

CNC Draaien - NLQF3
CNC Frezen - NLQF3
CAM programmeren en verspanen - NLQF4
Basisvaardigheden metaal - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Teamleider technische dienst

Als teamleider technische dienst ben je verantwoordelijk voor het verhelpen van verstoringen in het productieproces en stuur je een team van medewerkers aan. Je zorgt voor een gestructureerde werkverdeling, houdt contact met anderen via e-mail en telefoon, en bent verantwoordelijk voor de gezondheid en veiligheid van je team. Je draagt de juiste veiligheidsuitrusting, zoals een veiligheidsbril, en zorgt ervoor dat het werk nauwkeurig wordt uitgevoerd. Je neemt beslissingen over technische kwesties en draagt bij aan het behalen van de gewenste resultaten. Het werk vereist zowel gestructureerd als ongestructureerd werken en samenwerking in een team.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Oordeel- en besluitvorming
- Personeelsmanagement
- Kritisch denken
- Coördinatie

Werk in:

- Productie/
technische dienst

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalektr.

[Andere functies binnen de metalektr](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Onderhoudsmonteur

Als onderhoudsmonteur ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren van regulier onderhoud aan machines en productielijnen om te zorgen dat ze in goede staat blijven en storingen worden voorkomen. Je controleert, repareert en vervangt onderdelen, en stelt machines af om optimaal functioneren te garanderen. Het werk vereist het hanteren van objecten en gereedschappen, het dragen van beschermende uitrusting zoals een veiligheidsbril, en het werken onder soms storende geluidsniveaus. Je werkt vaak staand, neemt belangrijke beslissingen en moet nauwkeurig werken onder tijdsdruk om storingen tijdig te verhelpen. Je kunt werken in afgesloten ruimtes.

Vaardigheden

- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Kritisch denken
- Apparaatonderhoud
- Operationeel toezicht houden

Werk in:

 Service

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF2

Basisvaardigheden metaal - NLQF2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

[Andere functies binnen de metaalektro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Servicemonteur

Als servicemonteur ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren van inspecties, onderhoud en het aanbrengen van modificaties aan hard- en software van complexe installaties. Je voert storingsanalyses uit, lost storingen op, test systemen en stelt ze weer in bedrijf. Dit werk vereist het dragen van beschermende uitrusting, zoals een veiligheidsbril, en het omgaan met gevaarlijke apparatuur. Je werkt vaak staand en brengt tijd door met het hanteren van objecten of besturen van apparatuur. Je moet nauwkeurig werken, onder tijdsdruk en soms storende geluidsniveaus. Persoonlijke discussies en contact met anderen zijn een belangrijk onderdeel van je werkzaamheden.

Vaardigheden

- Apparatuuronderhoud
- Repareren
- Operationeel toezicht houden
- Probleemoplossend vermogen
- Bediening en besturing

Werk in:

 Service

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - mbo 3 - 25304

Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 3 - 25821

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF2

Basisvaardigheden metaal - NLQF2

Basisvaardigheden verspanen - NLQF2



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metaalektro.

Andere functies binnen de metaalektro

Andere functies binnen de techniek



Monteur inbedrijfstelling

Als monteur inbedrijfstelling ben je verantwoordelijk voor het in bedrijf stellen van technische systemen en installaties. Dit proces omvat het inspecteren, testen, aanpassen en documenteren van systemen om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de specificaties en ontwerpisen. Je voert diverse tests uit, maakt aanpassingen en kalibraties indien nodig, en houdt gedetailleerde documentatie bij. Ook bied je training aan eindgebruikers om ervoor te zorgen dat ze het systeem correct kunnen bedienen en onderhouden. Je werkt vaak in een team en moet nauwkeurig en gestructureerd te werk gaan. Jouw beslissingen hebben een grote impact op de systeemprestaties en bedrijfsresultaten, wat vraagt om verantwoordelijkheid en focus. Je werkt binnen een milieuvriendelijke omgeving en communiceert regelmatig met collega's en klanten.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Complexe probleemoplossing
- Actief luisteren
- Probleemoplossend vermogen

Werk in:

 Service

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met branchewaardering

Onderhoud mechatronische systemen - NLQF3
Service & onderhoud pompen & motoren - NLQF3
Industriële automatisering - NLQF3
Pneumatiek, elektro-pneumatiek en PLC besturing - NLQF3
Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF2

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Projectleider uitvoering

Als projectleider uitvoering ben je verantwoordelijk voor het coördineren van complexe productieorders en projecten. Je houdt je bezig met werkvoorbereiding, calculaties, het aanvragen en beoordelen van offertes, en het analyseren van risico's. Je stelt plannen op, bewaakt het budget en de voortgang, en leidt een projectteam. Gedurende het project onderhoud je contact met klanten en andere afdelingen om ervoor te zorgen dat alles volgens plan verloopt. Je werkt zowel gestructureerd als flexibel, met de nadruk op nauwkeurigheid. Je draagt verantwoordelijkheid voor de voortgang, het budget en de veiligheid van het project.

Vaardigheden

- Personeelsmanagement
- Complexe probleemoplossing
- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Coördinatie

Werk in:

 Service

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Engineering - HBO AD - 80091
Engineering - HBO Bachelor - 30107
Maintenance & Mechanics - HBO AD - 80079
Mechatronica - HBO AD - 80158
Mechatronica - HBO Bachelor - 30026
Industriële automatisering en robotica - HBO AD - 80157
Maintenance - HBO AD - 80184
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Technische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 80020
Technische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Mens en techniek - HBO Bachelor - 30039
Maritieme techniek - HBO AD - 80067

Opleidingen met branchewaardering

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Groepsleider service & onderhoud

Als groepsleider service & onderhoud geef je leiding aan een team, waarbij je zowel preventief onderhoud als het oplossen van storingen coördineert. Je zorgt voor goede samenwerking tussen planning, servicecoördinatie en monteurs, en hebt oog voor klanttevredenheid en veiligheid. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het stellen van prioriteiten en het ondersteunen van je team op zowel organisatorisch als technisch gebied. Je hebt focus op het verbeteren van processen en het naleven van bijvoorbeeld certificeringen. Coaching en ontwikkeling van teamleden zijn een belangrijk onderdeel van je rol, evenals het samenwerken met andere afdelingen om de afdeling optimaal te laten functioneren.

Vaardigheden

- Apparatuuronderhoud
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Kritisch denken
- Kwaliteitscontrole

Werk in:

 Service

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

[Andere functies binnen de metalectro](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Technisch tekenaar

Als technisch tekenaar ben je verantwoordelijk voor het maken van 3D-tekeningen en het ondersteunen van het ontwerpteam. Je werkt nauw samen met andere engineers om tot het beste ontwerp te komen. De werkzaamheden vereisen nauwkeurigheid en precisie, met veel contact via e-mail en telefoon. Je werkt voornamelijk zittend en binnen een team, waarbij je soms onder tijdsdruk werkt. Je coördineert of leidt anderen waar nodig en hebt contact met verschillende afdelingen om het ontwerp te realiseren.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Actief luisteren
- Wiskunde
- Spreken

Werk in:

Engineering

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25314
Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Technicus mechatronica - mbo 4 - 25893
Technicus elektrotechnische industriële systemen en installaties - mbo 4 - 25738
Technicus service en onderhoud werktuigbouw - mbo 4 - 25310
Tekenaar constructeur - mbo 4 - 25312

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Mechanical engineer

Als mechanical engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen van mechanische onderdelen voor producten en projecten. Je vertaalt systeemeisen naar mechanische ontwerpen en werkt nauw samen met een team van engineers om het beste ontwerp voor de klant te realiseren. De functie vereist nauwkeurigheid en een innovatieve mindset. Je hebt regelmatig contact met anderen, werkt vaak met e-mail en kunt onder tijdsdruk werken. Je maakt deel uit van een team en neemt beslissingen met betrekking tot het ontwerp en de uitvoering van projecten.

Vaardigheden

- Operationeel toezicht houden
- Probleemoplossend vermogen
- Toezicht houden
- Repareren
- Bediening en besturing

Werk in:

Engineering

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Maintenance & Mechanics - HBO AD - 80079
Engineering - HBO AD - 80091
Engineering - HBO Bachelor - 30107

Opleidingen met branchewaardering

Onderhoud mechatronische systemen - NLQF3
Service en onderhoud aan pompen en motoren - NLQF3
Industriële automatisering - NLQF3
Pneumatiek, elektro-pneumatiek en PLC besturing - NLQF3
Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF3



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Electrical engineer

Als electrical engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen van de elektrotechnische componenten van producten en projecten. Je vertaalt systeemeisen naar elektrotechnische ontwerpen en werkt nauw samen met een team van engineers om het beste ontwerp voor de klant te realiseren. De functie vereist nauwkeurigheid en een innovatieve mindset. Je hebt regelmatig contact met anderen via e-mail en telefoon, werkt in een milieuvriendelijke binnenomgeving en maakt zelfstandig beslissingen. Je werkt gestructureerd en neemt deel aan teamoverleggen om het ontwerp en de uitvoering van projecten te coördineren.

Vaardigheden

- Schrijven
- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Spreken
- Actief luisteren

Werk in:

Engineering

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Opleidingen met overheidserkenning

Engineering - HBO AD - 80091

Engineering - HBO Bachelor - 30107

Opleidingen met branchewaardering

Onderhoud mechatronische systemen - NLQF3

Service en onderhoud aan pompen en motoren - NLQF3

Industriële automatisering - NLQF3

Pneumatiek, elektro-pneumatiek en PLC besturing - NLQF3

Basisvaardigheden elektrotechniek - NLQF3



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek




Software engineer

Als software engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen van de softwarematige componenten van producten en projecten. Je vertaalt systeemeisen naar een softwareontwerp en werkt samen met een team van engineers om de beste oplossing voor de klant te realiseren. De functie vereist nauwkeurigheid, creatief denken en het vermogen om met tijdsdruk om te gaan. Je werkt binnen een milieuvriendelijke omgeving, vaak zittend, en hebt regelmatig contact met anderen via e-mail en persoonlijke discussies. Je blijft op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in het vakgebied en maakt deel uit van een team dat gezamenlijk projecten realiseert.

Vaardigheden

- Programmeren
- Actief luisteren
- Kritisch denken
- Complexe probleemoplossing
- Kwaliteitscontrole

Werk in:

 Engineering

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

Er zijn altijd opleidingsmogelijkheden. Neem contact op met een arbeidsmarktadviseur of kijk op leeroverzicht.nl



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek



Lead engineer

Als lead engineer ben je verantwoordelijk voor het coördineren en leiden van engineeringprojecten van concept tot uitvoering. Je fungeert als het primaire aanspreekpunt voor de projectmanager en/of de klant en geeft leiding aan het engineeringteam. Je zorgt voor een goede prioritering en planning van taken en ondersteunt het team als inhoudelijke sparringpartner. Je werkt nauw samen met anderen, zowel binnen je team als met externe klanten, en hebt de vrijheid om beslissingen te nemen. In deze rol blijf je voortdurend op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in je vakgebied, werkend binnen een milieuvriendelijke omgeving.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Complexe probleemoplossing
- Schrijven
- Wiskunde
- Kritisch denken

Werk in:

Engineering

Opleidingen voor deze functie

Welke (onderdelen van de) opleiding jij nodig hebt, is afhankelijk van jouw (werk)ervaring en opleidingsachtergrond.

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Engineering - HBO AD - 80091

Engineering - HBO Bachelor - 30107

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Werkvoorbereider productie/fabricage - NLQF4



Ontwikkel jezelf binnen en buiten de metalectro.

Andere functies binnen de metalectro

Andere functies binnen de techniek