

Energie

Ontwikkelpad

Het Ontwikkelpad

Aan de slag met het Ontwikkelpad Energie

Het Ontwikkelpad Energie laat je zien welke interessante functies en ontwikkelmogelijkheden Energie 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 Energie

Ontdek hoe jij kan starten in de Energie sector!

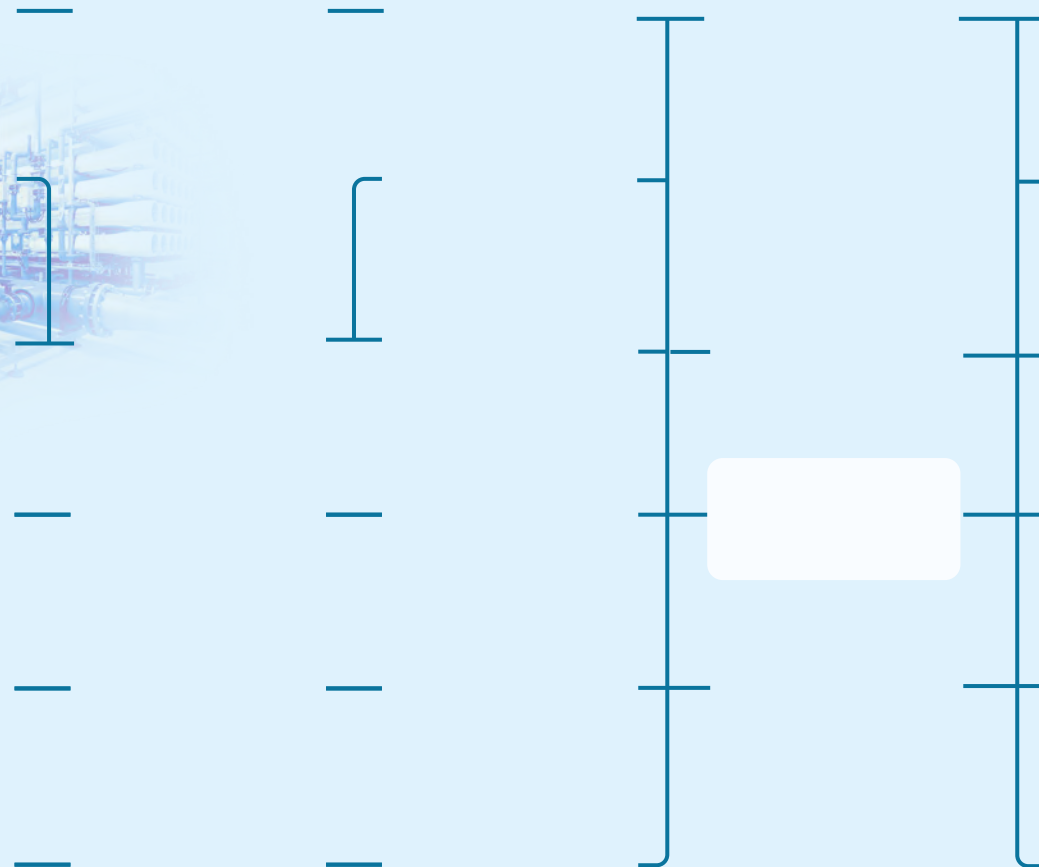
Legenda

Distributie

Transport

Productie

Werken in de distributie en transport is het in kaart brengen, het aanleggen en het onderhouden van kabels (elektra en data) en leidingen (gas, water, warmte). Hierin komen verschillende soorten organisaties samen, namelijk; netbeheerders, aannemers en (drink)waterbedrijven. Energieproductie is de productie van elektriciteit, warmte (en stoom) in elektriciteitscentrales of afvalenergiecentrales. Operators sturen dit proces aan vanuit een controlekamer.





Aankomend monteur elektra

Als aankomend monteur elektra ondersteun je ervaren monteurs bij werkzaamheden in de aanleg en het onderhoud van elektrische netwerken. Je graaft geulen, legt en sluit kabels aan, en assisteert bij het opsporen en verhelpen van storingen. De werkzaamheden vinden voornamelijk buiten plaats op diverse locaties. Je werkt nauwkeurig en draagt verantwoordelijkheid voor de veiligheid van jezelf en anderen, met gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. De rol vereist fysieke inspanning, zoals tillen, buigen, en staan, en biedt een directe impact op het netwerk en de bedrijfsresultaten.

Vaardigheden

- Probleemoplossend vermogen
- Repareren
- Kritisch denken
- Kwaliteitscontrole
- Installatie

Werk in:

Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Monteur laagspanningsdistributie - mbo 2 - 27007

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Realiseren van aansluitingen op laagspanningsdistributienetten - mbo 2 - C0139

Verzwaren meterkast laagspanning - mbo 2 - C0142

Monteur middenspanningsdistributie - mbo 2 - 27008

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Aankomend monteur gas

Als aankomend monteur gas voer je, onder begeleiding van een ervaren monteur, montage- en onderhoudswerkzaamheden uit aan gasnetten. Je verhelpt storingen, beheert de voorraad materialen en onderhoudt contact met interne en externe partijen. Veilig werken en correcte administratieve verwerking zijn hierbij essentieel. De functie omvat het dragen van beschermende uitrusting, nauwkeurige besluitvorming onder tijdsdruk en werken in situaties met blootstelling aan verontreinigende stoffen. Je hebt een directe invloed op de veiligheid en bedrijfsresultaten en werkt grotendeels staand.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

- Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

[Of een onderdeel uit een andere opleiding](#)

Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Aankomend monteur warmte

Als aankomend monteur warmte werk je, onder begeleiding van een ervaren monteur, aan het montage en onderhoud van warmtenetten. Je verhelpt storingen, beheert materialen en onderhoudt contact met interne en externe partijen. Veiligheid en zorgvuldige administratieve verwerking zijn cruciaal. De functie vraagt om het dragen van beschermende uitrusting, regelmatige besluitvorming en werken in teamverband. Je werkt gestructureerd aan taken die direct bijdragen aan de bedrijfsresultaten en vereist zowel technische als communicatieve vaardigheden.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

[Of een onderdeel uit een andere opleiding](#)

Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Aankomend monteur water

Als aankomend monteur water voer je, onder begeleiding van een ervaren monteur, montage- en onderhoudswerkzaamheden uit aan waternetten. Je verhelpt storingen, beheert de voorraad materialen en onderhoudt contact met interne en externe partijen. Veilig werken en het correct bijhouden van administratie zijn essentieel. De functie omvat het dragen van beschermende uitrusting, werken onder tijdsdruk en besluitvorming met impact op veiligheid en bedrijfsresultaten. Je werkt grotendeels staand, met aandacht voor nauwkeurigheid en efficiëntie.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

- Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

[Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:](#)

Realiseren van aansluitingen op drinkwaterdistributienetten - mbo 2 - C0137

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Aankomend operator

Als aankomend operator assisteer je bij het bedienen en onderhouden van machines en installaties. Je voert controles uit, leert operationele procedures en helpt bij het oplossen van kleine storingen. Daarnaast draag je bij aan het optimaliseren van productieprocessen. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting en het werken in een binnenomgeving met mogelijke blootstelling aan lawaai of risicovolle omstandigheden. Besluitvorming, technische vaardigheden en nauwkeurigheid zijn belangrijk, evenals effectieve communicatie binnen het team.

Vaardigheden

- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Toezicht houden
- Kritisch denken
- 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](#)

Mechanisch operator B - mbo 3 - 25760

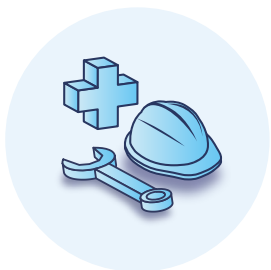
[Of een onderdeel uit een andere opleiding:](#)

Afvalenergiecentrales - mbo3 - K0949

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Allround operator

Als allround operator ben je verantwoordelijk voor het zelfstandig bedienen, controleren en onderhouden van machines en installaties. Je bewaakt productieprocessen, voert kwaliteitscontroles uit en grijpt in bij afwijkingen. Daarnaast los je storingen op, voer je preventief onderhoud uit en werk je aan het verbeteren van de productie-efficiëntie. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting en het werken in een binnenomgeving met mogelijke blootstelling aan lawaai of risicovolle omstandigheden. Je neemt regelmatig beslissingen, communiceert effectief met collega's en draagt bij aan een veilige en efficiënte werkomgeving.

Vaardigheden

- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Toezicht houden
- Kritisch denken
- 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](#)

Operator C - mbo 4 - 25802

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Leerlijn productietechnicus - NLQF5

- Industriële Stoomketels - NLQF 5
- Stoomturbines - NLQF5
- Gasturbines - NLQF5

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Eerste monteur elektra

Als eerste monteur elektra voer je zelfstandig onderhoud uit aan laag- en middenspanningsstations en netwerken, leg je nieuwe installaties aan en los je storingen op bij klanten en transformatorstations. Je werkt veilig en nauwkeurig op diverse locaties en tijdstippen. De functie omvat fysiek werk, zoals het hanteren van materialen en staand werken, vaak in potentieel risicovolle omstandigheden. Je draagt verantwoordelijkheid voor de veiligheid van jezelf en anderen en hebt een directe impact op de bedrijfsresultaten. Effectieve communicatie en nauwkeurigheid zijn essentieel.

Vaardigheden

- Probleemoplossend vermogen
- Repareren
- Kritisch denken
- Kwaliteitscontrole
- Installatie

Werk in:

Distributie

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 laagspanningsdistributie - mbo 3 - 27011

Eerste monteur middenspanningsdistributie - mbo 3 - 27012

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Eerste monteur gas

Als eerste monteur gas ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan gasinstallaties. Je leidt en coördineert een team van monteurs en zorgt ervoor dat werkzaamheden voldoen aan de geldende voorschriften en veiligheidsnormen. Je draagt bij aan een betrouwbare en veilige gasvoorziening voor particulieren en bedrijven. De functie omvat het dragen van beschermende uitrusting en werken onder tijdsdruk. Je neemt beslissingen met impact op veiligheid en bedrijfsresultaten en werkt grotendeels staand in een dynamische werkomgeving.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

- Distributie

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 gas-, water- of warmtedistributie - mbo 3 - 27010

[Of je behaalt een onderdeel van een opleiding:](#)

Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Eerste monteur hoogspanningstransport

Als eerste monteur hoogspanningstransport ben je verantwoordelijk voor de installatie, het onderhoud en de reparatie van hoogspanningsnetwerken. Je voert inspecties uit, verhelpt storingen en zorgt voor een optimale werking van hoogspanningsinstallaties. De werkzaamheden worden uitgevoerd op hoge locaties en vaak in blootstelling aan weersinvloeden en risicovolle omstandigheden. Je werkt nauw samen met een team, draagt beschermende en speciale veiligheidsuitrusting en neemt beslissingen met impact op veiligheid en operationele betrouwbaarheid. Het waarborgen van de veiligheid van jezelf en anderen staat centraal.

Vaardigheden

- Probleemoplossend vermogen
- Actief luisteren
- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Coördinatie

Werk in:

 Transport

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 hoogspanningstransport - mbo 3 - 27014

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Eerste monteur warmte

Als eerste monteur warmte ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan verwarmingsinstallaties. Je coördineert en leidt een team van monteurs en zorgt ervoor dat alle werkzaamheden voldoen aan geldende voorschriften en veiligheidsnormen. Je bewaakt de betrouwbaarheid en veiligheid van warmtevoorzieningen voor particulieren en bedrijven. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting, regelmatige besluitvorming, en het werken in een gestructureerde of dynamische omgeving. Je werkt nauw samen met een team en hebt een directe impact op veiligheid en bedrijfsresultaten.

Vaardigheden

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

Werk in:

Distributie

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 gas-, water- of warmtedistributie - mbo 3 - 27010

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Eerste monteur water

Als eerste monteur water ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan waterinstallaties. Je leidt en coördineert een team van monteurs en zorgt ervoor dat alle werkzaamheden voldoen aan de geldende voorschriften en veiligheidsnormen. Het hoofddoel is om te zorgen voor een betrouwbare en veilige watervoorziening voor zowel particulieren als bedrijven. De functie omvat het dragen van beschermende uitrusting en het werken onder tijdsdruk. Je hebt invloed op de bedrijfsresultaten en neemt belangrijke beslissingen die de veiligheid en efficiëntie van de werkzaamheden waarborgen.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

Distributie

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 gas-, water- of warmtedistributie - mbo 3 - 27010

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Engineer

Als engineer in de ondergrondse infrastructuur ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, berekenen en technisch ondersteunen van projecten op het gebied van gas-, water-, elektriciteits- en telecomnetwerken. Je ontwikkelt technische oplossingen die voldoen aan de gestelde eisen en normen, maakt ontwerpen voor technische onderdelen en analyseert na afloop hoe deze onderdelen zijn gerealiseerd. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband, neemt beslissingen over technische vraagstukken en communiceert regelmatig via e-mail en telefoon. Nauwkeurigheid is essentieel in deze rol, evenals het werken in een milieuvriendelijke omgeving.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

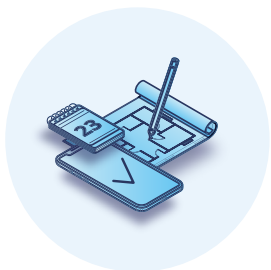
Opleidingen met overheidserkenning

Embedded Systems Engineering - HBO AD - 80124
Embedded Systems Engineering - HBO Bachelor - 34131
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Industriële Automatisering en Robotica - HBO AD - 80157
Master of Pipeline Technology - HBO Master - 70096

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Hoofdoperator

Als hoofdoperator coördineer en stuur je een team operators binnen een productieomgeving. Je bewaakt de operationele processen, optimaliseert de productie-efficiëntie en zorgt voor een veilige werkomgeving. Je lost complexe technische vraagstukken op, voert kwaliteitscontroles uit en rapporteert aan het management. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting en werken in omgevingen met blootstelling aan stoffen, geluidsoverlast en gevaarlijke omstandigheden. Je neemt frequente besluiten, zowel zelfstandig als in samenwerking met je team, en hebt invloed op de veiligheid, kwaliteit en productiedoelen.

Vaardigheden

- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Toezicht houden
- Kritisch denken
- 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](#)

Operator C - mbo 4 - 25802

[Opleidingen met branchewaardering](#)

Leerlijn productietechnicus - NLQF5

- Industriële Stoomketels - NLQF 5
- Stoomturbines - NLQF5
- Gasturbines - NLQF5

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Kwaliteit & veiligheid

Als kwaliteits- en veiligheidsmanager ben je verantwoordelijk voor het ontwikkelen, implementeren en handhaven van kwaliteits- en veiligheidsnormen en -procedures binnen de organisatie. Je zorgt ervoor dat alle werkzaamheden voldoen aan de geldende kwaliteits- en veiligheidsstandaarden en dat risico's effectief worden beheerst. Je beoordeelt en begeleidt werkzaamheden met de focus op technische normen en veiligheidseisen. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband, neemt beslissingen met betrekking tot veiligheid en kwaliteit, en onderhoudt contact met interne en externe partijen via telefoon en e-mail. Nauwkeurigheid en gestructureerd werken zijn essentieel in deze rol.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Spreken
- Toezicht houden
- Schrijven

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Elektrotechniek - HBO AD - 80017
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Technische Bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Energietransitie Engineer - HBO AD - 80180

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Monteur aansluitingen/meterkast

Als monteur aansluitingen / meterkast ben je verantwoordelijk voor het installeren, onderhouden en repareren van apparatuur voor elektrische voertuigen, zoals laadpunten voor thuisgebruik of bij grotere installaties zoals laadpleinen bij bijvoorbeeld ziekenhuizen. Je werkt op verschillende locaties en hebt direct contact met klanten. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting, werken onder mogelijk gevaarlijke omstandigheden en nauwkeurigheid in je werk. Je bent verantwoordelijk voor de veiligheid van jezelf en anderen en hebt invloed op de klanttevredenheid en bedrijfsresultaten. Fysieke werkzaamheden, zoals buigen en staan, maken deel uit van de functie.

Vaardigheden

- Probleemoplossend vermogen
- Repareren
- Kritisch denken
- Kwaliteitscontrole
- Installatie

Werk in:

- Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Monteur laagspanningsdistributie - mbo 2 - 27007

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Realiseren van aansluitingen op laagspanningsdistributienetten - mbo 2 - C0139

Verzwaren meterkast laagspanning - mbo 2 - C0142

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Laadpunten voor elektrische voertuigen - K1311

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Monteur elektra

Als monteur elektra ben je verantwoordelijk voor diverse werkzaamheden op het laagspanningsnet, zoals het aanleggen van nieuwe kabels, het oplossen van storingen en het onderhouden van het bestaande net. Daarnaast werk je mee aan het goed functioneren van openbare verlichting. Je werkt veel zelfstandig, maar begeleidt ook af en toe een monteur in opleiding. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting, werken onder mogelijk gevaarlijke omstandigheden, en nauwkeurigheid in je werkzaamheden. Je hebt invloed op de veiligheid en gezondheid van anderen en werkt fysiek, vaak staand en met buigbewegingen.

Vaardigheden

- Probleemoplossend vermogen
- Repareren
- Kritisch denken
- Kwaliteitscontrole
- Installatie

Werk in:

Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur laagspanningsdistributie - mbo 2 - 27007

Monteur middenspanningsdistributie - mbo 2 - 27008

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Monteur gas

Als monteur gas ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan gasinstallaties. Je legt gasleidingen aan, onderhoudt deze en voert reparaties uit aan meters en aanverwante apparatuur. Je zorgt voor een betrouwbare en veilige gasvoorziening voor zowel particulieren als bedrijven. De functie vereist het dragen van beschermende uitrusting en werken in een omgeving waar je blootgesteld kunt worden aan diverse stoffen. Je werkt onder tijdsdruk, neemt beslissingen met impact op de veiligheid en bedrijfsresultaten, en werkt vaak staand.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Monteur warmte

Als monteur warmte ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan verwarmings- en warmwaterinstallaties. Je legt leidingen aan, onderhoudt en repareert verwarmings- en warmwatertoestellen, radiatoren en andere gerelateerde apparatuur. Het doel is om te zorgen voor een betrouwbare en efficiënte warmtevoorziening voor zowel particulieren als bedrijven. Je hebt regelmatig contact met anderen, werkt zowel zelfstandig als in teamverband, en neemt beslissingen die impact hebben op de efficiëntie en veiligheid van de installaties. Beschermende uitrusting, zoals een veiligheidsbril, is verplicht in deze functie.

Vaardigheden

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

Werk in:

Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Monteur water

Als monteur water ben je verantwoordelijk voor het veilig en efficiënt uitvoeren van werkzaamheden aan waterinstallaties. Je legt leidingen aan, onderhoudt en repareert pompen, meters en andere gerelateerde apparatuur. Het hoofddoel is om te zorgen voor een betrouwbare en veilige watervoorziening voor zowel particulieren als bedrijven. Je werkt onder tijdsdruk, neemt beslissingen met impact op de veiligheid en efficiëntie van de installaties, en hebt regelmatig contact met anderen. Je wordt blootgesteld aan diverse stoffen en werkt vaak staand. Het dragen van beschermende uitrusting, zoals veiligheidsbrillen, is vereist.

Vaardigheden

- Kritisch denken
- Repareren
- Probleemoplossend vermogen
- Oordeel- en besluitvorming
- Toezicht houden

Werk in:

Distributie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Monteur gas-, water- of warmtedistributie - mbo 2 - 27006

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Operator

Als operator ben je verantwoordelijk voor het waarborgen van veiligheid en kwaliteit tijdens de voorbereiding en uitvoering van technische, civiele en eventueel bouwkundige opdrachten. Je stelt werkplannen op, organiseert de uitvoering van het werk op hoofdlijnen en voert kwaliteitscontroles uit op het voltooide werk. Je werkt zowel binnenshuis als buitenshuis, vaak onder blootstelling aan gevaarlijke omstandigheden, diverse stoffen en geluidsniveaus die storend kunnen zijn. Het dragen van beschermende uitrusting, zoals veiligheidsbrillen, is vereist. Je maakt beslissingen die impact hebben op de veiligheid en kwaliteit van het werk en hebt regelmatig contact via telefoon.

Vaardigheden

- Operationeel toezicht houden
- Bediening en besturing
- Toezicht houden
- Kritisch denken
- 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](#)

Mechanisch operator B - mbo 3 - 25760

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Productietechnoloog

Als productietechnoloog ben je verantwoordelijk voor het analyseren, optimaliseren en innoveren van productieprocessen. Je gebruikt jouw technische kennis en ervaring om de efficiëntie van productieprocessen te verbeteren en de kwaliteitsstandaarden te waarborgen. Je voert technische studies uit, implementeert nieuwe technologieën en werkt samen met verschillende afdelingen om productieproblemen op te lossen en nieuwe producten te ontwikkelen. Je hebt veel contact met anderen via e-mail en telefoon, werkt in teamverband en hebt de vrijheid om beslissingen te nemen die impact hebben op de efficiëntie en kwaliteit van de productie. Het dragen van beschermende uitrusting, zoals veiligheidsbrillen, kan vereist zijn.

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

Industriële Automatisering en Robotica - HBO AD - 80157
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Elektrotechniek - HBO AD - 80017
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Maritieme Techniek - HBO AD - 80067

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Projectleider

Als projectleider in de ondergrondse infrastructuur ben je verantwoordelijk voor het leiden en coördineren van projecten met betrekking tot gas-, water-, elektriciteits- en telecomnetwerken. Je zorgt ervoor dat de projecten efficiënt worden uitgevoerd, binnen de gestelde tijd, budget en kwaliteitseisen. Je hebt veel contact met de projectteams en werkt nauw samen met technische teams om de planning, organisatie en voortgang van de werkzaamheden te waarborgen. Je maakt gebruik van e-mail en telefoon voor communicatie en hebt de vrijheid om beslissingen te nemen die impact hebben op de projectresultaten. Het werk vereist nauwkeurigheid en de afweging tussen gestructureerd en ongestructureerd werk.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

- Elektrotechniek - HBO AD - 80017
- Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
- Engineering - HBO AD - 80091
- Engineering - HBO Bachelor - 30107
- Embedded System Engineering - HBO AD - 80124
- Embedded System Engineering - HBO Bachelor - 34131
- Technische Bedrijfskunde - HBO AD - 80020
- Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
- Civiele Techniek Projectvoorbereiding en -realisatie - HBO AD - 80016
- Civiele Techniek - HBO Bachelor - 34279
- Mechatronica - HBO Bachelor - 80158
- Projectleider Techniek - HBO AD - 80039

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Storings- en onderhoudstechnicus

Als storings- en onderhoudstechnicus ondergrondse infra ben je verantwoordelijk voor het uitvoeren van storings- en onderhoudswerkzaamheden aan ondergrondse netwerken zoals gas-, water-, elektriciteits- en telecominfrastructuur. Je lost storings op en verbetert onderhoudsprocessen met technische expertise en analytische vaardigheden. Je draagt verantwoordelijkheid voor de gezondheid en veiligheid van jezelf en anderen en werkt nauw samen met je team. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen die invloed hebben op het werk en de veiligheid van het netwerk, en kunt snel en nauwkeurig reageren in onverwachte situaties.

Vaardigheden

- Oordeel- en besluitvorming
- Kritisch denken
- Complexe probleemoplossing
- Actief luisteren
- Probleemoplossend vermogen

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

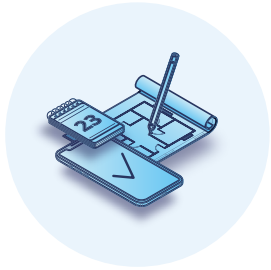
Opleidingen met overheidserkenning

- Elektrotechniek - HBO AD - 80017
- Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
- Maintenance - HBO AD - 80184
- Maintenance & Mechanics - HBO AD - 80079

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Technisch specialist/allround monteur

Als technisch specialist / allround monteur werk je aan elektronische installaties en apparatuur, zowel bij klanten thuis als aan het net. Je bent verantwoordelijk voor het controleren, testen en verhelpen van storingen. Je werkt op diverse locaties en bent af en toe beschikbaar voor storingsdiensten. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen, en nauwkeurigheid is essentieel in je werk. Je werkt gestructureerd, maar moet ook flexibel omgaan met ongestructureerde situaties. Daarnaast maak je gebruik van e-mail en telefoon voor communicatie en werk je samen met een team om technische vraagstukken op te lossen.

Vaardigheden

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

Werk in:

-  Distributie
-  Transport
-  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 elektrotechniek - mbo 4 - 25276

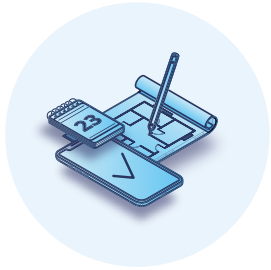
Technicus gas - mbo 4 - 25277

Technicus water - mbo 4 - 25590

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Uitvoerder/werkverantwoordelijke

Als uitvoerder / werkverantwoordelijke ben je verantwoordelijk voor de veiligheid en kwaliteit bij de voorbereiding en uitvoering van technische, civiele of bouwkundige projecten. Je stelt werkplannen op, organiseert de uitvoering en voert kwaliteitscontroles uit op het voltooide werk. Je hebt regelmatig contact met interne en externe betrokkenen, voornamelijk via telefoon. Je draagt beschermende uitrusting en neemt beslissingen die invloed hebben op de gezondheid en veiligheid van anderen. Je werkt gestructureerd, maar hebt ook de vrijheid om in ongestructureerde situaties beslissingen te nemen. Je coördineert het werk van je team en zorgt ervoor dat de resultaten aan de eisen voldoen.

Vaardigheden

- Coördinatie
- Spreken
- Personeelsmanagement
- Actief luisteren
- Kritisch denken

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

[Opleidingen met overheidserkenning](#)

Uitvoerder Bouw/Infra - mbo 4 - 25119

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

[Andere functies binnen de energie](#)

[Andere functies binnen de techniek](#)



Wachtchef/teamleider

Als wachtchef / teamleider ben je verantwoordelijk voor het coördineren van een team binnen een operationele omgeving. Je zorgt voor een soepel verloop van productieprocessen en bewaakt de kwaliteit en efficiëntie. Je motiveert je team, neemt beslissingen onder druk, en werkt samen met andere afdelingen. Je draagt zorg voor de gezondheid en veiligheid van je team en zorgt ervoor dat het werk volgens de hoogste standaarden wordt uitgevoerd. Je hebt veel contact met anderen en draagt altijd de nodige beschermende uitrusting, zoals een veiligheidsbril, in een omgeving met storende geluidsniveaus.

Vaardigheden

- Actief luisteren
- Tijdmanagement
- Personeelsmanagement
- Spreken
- 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.

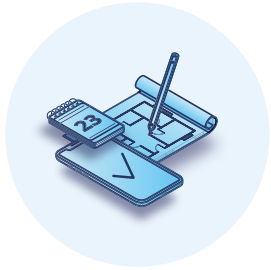
Opleidingen met overheidserkenning

Technische Bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Elektrotechniek - HBO Bachelor -34267
Mens en Techniek - HBO Bachelor - 30039
Engineering - HBO AD - 80091
Engineering - HBO Bachelor - 30107
Elektrotechniek - HBO AD - 80017

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek



Werkvoorbereider/planner

Als werkvoorbereider / planner ben je verantwoordelijk voor het plannen en voorbereiden van werkzaamheden, materialen en materieel voor projecten. Je werkt nauw samen met verschillende groepen en instanties om alles tijdig voor te bereiden. Je werkt voornamelijk achter de laptop en telefoon, plant taken en zorgt voor een gestructureerde uitvoering van het project. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen en bent verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid en kwaliteit. Je werkt in een team, maakt gebruik van e-mail en telefoon, en hebt ruimte voor persoonlijke discussies om samen tot de beste oplossing te komen. Je hebt een gestructureerde werkomgeving en vaste werkuren.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Distributie
- Transport
- Productie

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Civiele Techniek Projectvoorbereiding en -realisatie - HBO AD - 80016

Civiele Techniek - HBO Bachelor - 34279

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de energie.

Andere functies binnen de energie

Andere functies binnen de techniek