



Installatietechniek

Ontwikkelpad



Aan de slag met een
Ontwikkelpad

[Lees verder ►](#)

Aan de slag met het Ontwikkelpad Installatietechniek

Het Ontwikkelpad Installatietechniek laat je zien welke interessante functies en ontwikkelmogelijkheden de Installatietechniek 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.

Praktijkleren met de praktijkverklaring

Bij de instapfuncties in het Ontwikkelpad kun je direct aan de slag, je hebt geen vooropleiding nodig. Wel kun je met leren op de werkvloer jezelf verder ontwikkelen. Voor werkprocessen die je leert uitvoeren kun je een 'praktijkverklaring' halen. Dit heet ook wel 'Praktijkleren met de praktijkverklaring' en is bedoeld voor mensen voor wie het behalen van een volledig mbo-diploma of -certificaat (nog) niet haalbaar is. De kandidaat leert een of meer werkprocessen in de praktijk bij een erkend leerbedrijf, onder begeleiding van een praktijkopleider. Het gaat om maatwerk. Er is geen vaststaande duur en invulling van het opleidingstraject. Maar doorgaans zal zo'n traject 3 tot 6 maanden duren.

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 Installatietechniek

Welke stappen kan jij zetten in de installatietechniek?

In de branche Installatietechniek werk je aan systemen die zorgen voor stroom, water, warmte, ventilatie en veiligheid in gebouwen. Je legt installaties aan, doet onderhoud, lost storingen op en verbetert ze als dat nodig is. Binnen Installatie kun je verschillende kanten op. In de elektrotechniek werk je aan meterkasten, zonnepanelen, laadpalen, (thuis)batterijen of beveiligingssystemen. In de werktuigkunde gaat het om gas, water, sanitair en verwarming, waaronder bijvoorbeeld warmtepompen. En in de klimaattechniek werk je aan airco's, ventilatiesystemen of vloerverwarming.

Legenda

Elektrotechniek

Werktuigkunde

Klimaattechniek

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

Hulpmonteur

Monteur

Reparatiemonteur
consumenten-
elektronica

Eerste monteur

Eerste monteur
service en
onderhoud

Technicus /
leidinggevend
monteur

Ontwerper /
engineer

Service-/
beheerstechnicus

Tekenaar / BIM
modelleur

Calculator

Werkvoorbereider
/ planner

Inspecteur /
inbedrijfsteller

Uitvoerder /
montageleider

Service-
coördinator

Projectleider

Projectmanager

Accountmanager

Manager service
en onderhoud



Hulpmonteur

Als hulpmonteur ondersteun je onder begeleiding van een leidinggevende monteur bij het uitvoeren van elektrotechnische of werktuigkundige installaties. Je helpt bij het monteren, onderhouden, installeren en repareren van technische installaties in gebouwen, en soms ook buitenshuis of op hoogte. Veiligheid is belangrijk, dus je draagt beschermende uitrusting. Het werk kan geluidsoverlast veroorzaken en vereist vaak samenwerken in een team. Je bent blootgesteld aan diverse stoffen en werkt zowel staand als met gereedschap. Je draagt bij aan de voortgang van projecten en het behalen van bedrijfsdoelen.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

Voor deze functie is geen vooropleiding nodig. Voor verder leren en ontwikkelen kunnen de volgende opleidingen interessant zijn.

Opleidingen met overheidserkenning

Praktijkleren met de praktijkverklaring
 Assistent metaal-, elektro- en installatietechniek - mbo 1 - 25744
 Monteur elektrotechnische installaties - mbo 2 - 25737
[Of een onderdeel uit een andere opleiding:](#)
 Componenten aansluiten voor duurzame energietechniek - mbo 2 - C0093

Opleidingen met branchewaardering

Basisvaardigheden Installatietechniek Woning Sanitair (VOP)
 Basisvaardigheden Elektrotechniek Woning (VOP)

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Ontdek andere banen in de installatie ►

Andere functies binnen de techniek

Ontdek andere banen in de techniek ►

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Monteur

Als monteur werk je zelfstandig aan het installeren, onderhouden, repareren en monteren van elektrotechnische of werktuigkundige installaties in de woningbouw, utiliteitsbouw of industrie. Je zorgt voor de voortgang van montagewerkzaamheden en houdt je eigen administratie bij. Veiligheid staat voorop en je draagt de nodige beschermende uitrusting. Het werk kan geluidsoverlast veroorzaken en vereist samenwerking in teams. Je werkt met gereedschap, hebt contact met anderen en kunt blootgesteld worden aan diverse stoffen.

Vaardigheden

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

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Monteur elektrotechnische installaties - mbo 2 - 25737

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

Componenten aansluiten voor duurzame energietechniek - C0093

Monteur service en onderhoud installaties en systemen - mbo 2 - 25308

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

Basisonderhoud aan toestellen werktuigkundige installaties - C0019

Monteur werktuigkundige installaties - mbo 2 - 25350

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

Installeren (hybride) warmtepompsystemen in woning en kleine utiliteit - C0188

Monteur laagspanningsdistributie - mbo 2 - 27007

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

Verzwaren meterkast laagspanning - C0142

Realiseren van aansluitingen op laagspanningsdistributienetten - C0204

Airco/warmtepompmonteur - mbo 2 - 27074

Monteur koude- en klimaatsystemen - mbo 2 - 27075

Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 2 - 25821

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

Optimaliseren van werktuigkundige installaties - mbo 3 - C0102

Installeren en in bedrijf stellen van hybride warmtepompen - mbo 2 - C0157

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Reparatiemonteur van consumentenelektronica

Als reparatiemonteur van consumentenelektronica ben je verantwoordelijk voor het herstellen van huishoudelijke apparatuur, zoals telefoons, computers, wasmachines, drogers, afwasmachines en beeld- en geluidsapparatuur. Je diagnoseert en repareert storingen, en zorgt ervoor dat de apparatuur weer goed functioneert. Het werk vereist nauwkeurigheid en je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband, en hebt regelmatig contact met klanten. Het werk vindt voornamelijk binnen plaats en vereist milieuvriendelijk handelen. Je werkweek kan gestructureerd of ongestructureerd zijn, afhankelijk van de opdrachten.

Vaardigheden

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

Werk in:

- ☒ Elektrotechniek
- ☐ Werktuigkunde

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 installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Eerste monteur

Als eerste monteur in de installatietechniek coördineer en plan je installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan technische of industriële installaties. Je geeft leiding aan een team van monteurs en zorgt ervoor dat alle werkzaamheden volgens de gestelde normen worden uitgevoerd. Veiligheid is belangrijk, dus je draagt beschermende uitrusting. Het werk kan geluidsoverlast veroorzaken en vereist samenwerking met anderen. Je hebt invloed op de voortgang van projecten en de bedrijfsresultaten. Daarnaast ben je blootgesteld aan diverse stoffen en werk je vaak staand.

Vaardigheden

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

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

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 elektrotechnische industriële installaties en systemen - mbo 3 - 25735
Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving - mbo 3 - 25736
Eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - mbo 3 - 25304
Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 3 - 25821
Eerste monteur utiliteit - mbo 3 - 25834
Eerste monteur woning - mbo 3 - 25835

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Instellen en inregelen (hybride) warmtepompsystemen in woning en kleine utiliteit - C0189
Eerste monteur koude- en klimaatsystemen - mbo 3 - 27077
Servicemonteur koude- en klimaatsystemen - mbo 3 - 27076

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144
Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134
Installeren en in bedrijf stellen van hybride warmtepompen - mbo 2 - C0157
Basisvaardigheden werkvoorbereiding Technische installaties (Versie 2) - mbo 4 - C0161

Opleidingen met branchewaardering

Vakopleiding eerste monteur elektrotechnische installaties
Uitvoering Zonnestroom Volledig (2)

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Eerste monteur service en onderhoud

Als service- en onderhoudsmonteur werk je aan technische installaties. Je installeert, repareert en voert onderhoud uit aan systemen voor verwarming, ventilatie, airco, sanitair of elektra in gebouwen of fabrieken. Je zorgt dat alles goed en veilig werkt. Het werk doe je zelfstandig of samen met collega's. Je hebt regelmatig contact met klanten. Soms moet je snel handelen, bijvoorbeeld bij een storing. Je werkt op plekken met veel lawaai of stof en draagt beschermende kleding..

Vaardigheden

- Fysieke flexibiliteit
- Controle precisie
- Handmatige behendigheid
- Fysieke kracht (statisch)
- Mondeling begrip

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

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

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Lokaliseren in inspecteren van storingen in elektrotechnische installaties - C0022

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

Servicemonteur koude- en klimaatsystemen - mbo 4 - 27076

Commercieel technicus engineering - mbo 4 - 25921

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Basisonderhoud aan toestellen werktuigkundige installaties - C0019

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Ontdek andere banen in de installatie ►

Andere functies binnen de techniek

Ontdek andere banen in de techniek ►

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Technicus/leidinggevend monteur

Als leidinggevende monteur geef je operationeel leiding aan complexe projecten in de installatietechniek, naast je werkzaamheden als monteur. Je coördineert, plant en voert installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit aan technische installaties in gebouwen of industriële installaties. Je hebt overzicht over de lopende projecten en houdt de administratie bij. Je draagt beschermende uitrusting en werkt samen met teams. Beslissingen hebben impact op medewerkers en bedrijfsresultaten. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen en werkt zowel gestructureerd als ongestructureerd, afhankelijk van de situatie. Contact met anderen is een belangrijk onderdeel van je functie.

Vaardigheden

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

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Leidinggevende van technici - mbo 4 - 27048

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Taakgericht leidinggeven aan technici - C0048

Projectmanagement in de techniek - C0203

Middenkaderfunctionaris smart building - mbo 4 - 25918

Technicus engineering - mbo 4 - 25919

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving - mbo 4 - 25739

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134

Opleidingen met branchewaardering

NEN 3140 Installatieverantwoordelijke-Werkverantwoordelijke

Vakopleiding technicus elektrotechnische installaties

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Ontdek andere banen in de installatie ►

Andere functies binnen de techniek

Ontdek andere banen in de techniek ►

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Ontwerper/engineer

Als ontwerper / engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen en ontwikkelen van installaties. Je vertaalt klantwensen en projecteisen naar gedetailleerde ontwerpen en technische oplossingen. Je maakt werkmappen met tekeningen, werkinstructies en specificaties en biedt technische ondersteuning wanneer nodig. Het werk vereist nauwkeurigheid en het vermogen om zowel gestructureerd als ongestructureerd te werken. Je hebt regelmatig contact met anderen via telefoon en e-mail. Je werkt binnen en met een milieuvriendelijke focus, waarbij je vaak zittend werkt. Tijdsdruk kan voorkomen, en je werkt zowel zelfstandig als in teamverband om passende oplossingen te creëren.

Vaardigheden

- Mondeling begrip
- Schriftelijk begrip
- Scherpzien van dichtbij
- Mondeling uitdrukking
- Visualiseren

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Technicus industriële koude- en klimaatsystemen - mbo 4 - 27078
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313
Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25314
Systeemontwerper koude- en klimaatsystemen - mbo 4 - 27023

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Service/beheerstechnicus

Als service-/beheerstechnicus zet je je technische kennis in om storingen of problemen aan installaties vroegtijdig te signaleren en op te lossen. Je zorgt ervoor dat alle installaties optimaal presteren en voldoen aan de gestelde normen, met een sterke focus op klanttevredenheid. Je draagt beschermende uitrusting en werkt zowel zelfstandig als in teamverband. Het werk kan geluidsoverlast veroorzaken en je hebt regelmatig contact met klanten. Je bent blootgesteld aan diverse stoffen en maakt impactvolle beslissingen die invloed hebben op de voortgang van projecten en de bedrijfsresultaten. Het werk vereist nauwkeurigheid en oog voor detail.

Vaardigheden

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

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - mbo 4 - 25309

Technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25825

Commercieel technicus engineering - mbo 4 - 25920

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

Adviseren over energiebesparende maatregelen - C0134

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Tekenaar/BIM-modelleur

Als tekenaar/BIM-modelleur in de installatietechniek ontwerp, teken en modelleer je technische installaties voor gebouwen. Je gebruikt BIM-software om gedetailleerde en nauwkeurige modellen te creëren die worden ingezet in het ontwerp-, bouw- en onderhoudsproces. Je werkzaamheden dragen bij aan de voorbereiding van productie en uitvoering van projecten. Je hebt contact met anderen, neemt beslissingen en werkt zowel gestructureerd als ongestructureerd. Het werk is binnenshuis en vereist een milieuvriendelijke benadering. Je werkt in teamverband, coördineert waar nodig, en zorgt voor de nauwkeurigheid van de technische ontwerpen.

Vaardigheden

- Spreken
- Begrijpend lezen
- Leerstrategieën
- Actief luisteren
- Instrueren

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimaattechniek

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

Systeemontwerper koude- en klimaatsystemen - mbo 4 - 27023

Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

◀ Neem contact op

Vind hier opleiders in de buurt ►



Calculator

Als calculator stel je begrotingen op voor technische installaties in gebouwen op basis van contracten en technische tekeningen. Je berekent materiaalkosten en onderhoudt contact met externe partijen. Je analyseert projectinformatie, maakt kostenramingen en ondersteunt bij het binnenhalen van nieuwe opdrachten. Je werkt nauwkeurig en hebt regelmatig contact met klanten en collega's. Het werk vindt binnenshuis plaats, met focus op milieuvriendelijkheid. Je werkt zowel zelfstandig als in teamverband, en brieven of memo's zijn onderdeel van je communicatie. Het werk is grotendeels zittend en vereist een analytische en gedetailleerde benadering van cijfers.

Vaardigheden

- Begrijpend lezen
- Wiskunde
- Kritisch denken
- Actief luisteren
- Complexe probleemoplossing

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Middenkaderfunctionaris smart building - mbo 4 - 25918
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Werkvoorbereider/planner

Als werkvoorbereider / planner bereid je installatieprojecten gedetailleerd voor op basis van technische omschrijvingen. Je zorgt voor de tijdige inkoop van materiaal, stelt werkinstructies op en maakt of wijzigt werktekeningen en plannings indien nodig. Je hebt veel contact met de opdrachtgever en aannemer en zorgt ervoor dat het project vlekkeloos verloopt. Het werk vereist een gestructureerde aanpak en nauwkeurigheid. Je draagt beschermende uitrusting waar nodig en werkt zowel zelfstandig als in teamverband. Beslissingen worden met enige vrijheid genomen, en je onderhoudt veelvuldig contact via telefoon en e-mail.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Middenkaderfunctionaris smart building - mbo 4 - 25918
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Inspecteur/inbedrijfsteller

Als inspecteur / inbedrijfsteller keur je zelfstandig installaties volgens de geldende voorschriften en NEN-normen om de veiligheid van gebouwen en installaties te waarborgen. Je voert controles uit, identificeert gebreken en adviseert over verbeteringen voor optimale prestaties en veiligheid. Je werkt gestructureerd, met aandacht voor nauwkeurigheid, en neemt verantwoordelijkheid voor de resultaten. Het werk vereist regelmatig contact met anderen via telefoon en e-mail. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen en werkt zowel zelfstandig als in teamverband. De gezondheid en veiligheid van anderen is een belangrijke verantwoordelijkheid in deze functie.

Vaardigheden

- Toezicht houden
- Personeelsmanagement
- Kritisch denken
- Tijdmanagement
- Spreken

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving - mbo 4 - 25739
Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - mbo 4 - 25309
Technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25825
Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25314
Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313
Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

Opleidingen met branchewaardering

Vakbekwaam Persoon NEN 3140 en Inspectie elektrische installaties
NEN 3140 NEN 1010 Inspectietechnieken - Installatieverantwoordelijke

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Uitvoerder/montageleider

Als uitvoerder / montageleider geef je operationele leiding en ben je verantwoordelijk voor het coördineren en aansturen van technische installatieprojecten op locatie. Je zorgt ervoor dat het werk van de werkvoorbereider en projectleider, en eventueel het interne team, volgens de voorschriften wordt uitgevoerd. Je draagt beschermende uitrusting en werkt in verschillende teams. Je neemt regelmatig beslissingen die invloed hebben op de voortgang en veiligheid van het project. Het werk vereist nauwkeurigheid, besluitvaardigheid en verantwoordelijkheid voor de gezondheid en veiligheid van anderen. Je hebt contact met verschillende stakeholders via telefoon en andere communicatiekanalen.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Technicus elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving - mbo 4 - 25739
Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie - mbo 4 - 25309
Technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25825
Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25314
Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313
Werkvoorbereider installaties - mbo 4 - 25124

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Servicecoördinator

Als service-coördinator ben je verantwoordelijk voor het coördineren van het gehele operationele proces binnen service en onderhoud. Je plant nieuwe installaties en correctief onderhoud, en fungeert als schakel tussen klanten, servicetechnici en andere betrokkenen. Je zorgt ervoor dat serviceaanvragen efficiënt worden afgehandeld en klanttevredenheid wordt gewaarborgd. Het werk vereist zowel gestructureerd als ongestructureerd werk, afhankelijk van de situatie. Je hebt regelmatig contact via telefoon en e-mail en kunt buitenshuis werken, waarbij je blootgesteld wordt aan weersinvloeden. Je bent verantwoordelijk voor de gezondheid en veiligheid van anderen en werkt zowel zelfstandig als in teamverband.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Logistiek - HBO AD - 80148
Embedded Systems Engineering - HBO Bachelor - 34131
Gebouwgebonden Installatietechniek - HBO AD - 80159
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Bouwtechnische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34261
Bouwkunde - HBO Bachelor - 34263
Engineering - HBO AD - 80091
Bouwmanagement - HBO AD - 80164
Maintenance - HBO AD - 80184
Maintenance & Mechanics - HBO AD - 80079

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Projectleider

Als projectleider in de installatietechniek ben je verantwoordelijk voor de uitvoering van meerdere complexe projecten tegelijkertijd. Je bewaakt de kwaliteit, kosten, veiligheid en klanttevredenheid, en zorgt ervoor dat projecten tijdig worden gerealiseerd. Je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen en fungeert als de verbindende factor tussen het team en de klant. Het werk vereist zowel gestructureerd als ongestructureerd werk, met veelvuldig contact via e-mail en persoonlijke discussies. Je werkt binnen, met focus op milieuvriendelijkheid, en draagt zorg voor een nauwkeurige uitvoering van alle projectaspecten.

Vaardigheden

- Schrijven
- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Spreken
- Oordeel- en besluitvorming

Werk in:

-  Elektrotechniek
-  Werktuigkunde
-  Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Logistiek - HBO AD - 80148
Embedded Systems Engineering - HBO Bachelor - 34131
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Elektrotechniek - HBO AD - 80017
Bouwtechnische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34261
Engineering - HBO AD - 80091
Bouwmanagement - HBO AD - 80164
Bouwkunde - HBO Bachelor - 34263
Maintenance & Mechanics - HBO AD - 80079
Gebouwgebonden Installatietechniek - HBO AD - 80159
Projectleider Techniek HBO AD - 80039
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Technische Bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Mens en Techniek - HBO Bachelor - 30039
Engineering Systems - HBO Master - 49136

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Projectmanager

Als projectmanager ben je verantwoordelijk voor de kwaliteit en opbrengst van de projecten onder jouw leiding. Je begeleidt projectleiders, onderhoudt contact met de opdrachtgever en verzorgt de acquisitie van nieuwe projecten. Je hebt een helicopterview en zorgt ervoor dat projecten efficiënt en volgens de gestelde normen worden uitgevoerd. Het werk vereist zowel gestructureerd als ongestructureerd werk, en je hebt de vrijheid om beslissingen te nemen. Je werkt nauw samen met anderen via e-mail en persoonlijke discussies, en je zorgt voor een milieuvriendelijke benadering van je projecten.

Vaardigheden

- Schrijven
- Begrijpend lezen
- Kritisch denken
- Spreken
- Oordeel- en besluitvorming

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

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 Bachelor - 34267
Elektrotechniek - HBO AD - 80017
Engineering - HBO AD - 80091
Engineering - HBO Bachelor - 30107
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Technische Bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Mens en Techniek - HBO Bachelor - 30039
Mechatronica - HBO Bachelor - 30026

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Accountmanager

Als accountmanager in de installatietechniek ben je verantwoordelijk voor het beheren en uitbreiden van het klantenbestand. Je bouwt sterke relaties op met bestaande klanten, identificeert nieuwe zakelijke kansen en biedt passende oplossingen aan op basis van klantbehoeften. Je werkt zowel gestructureerd als ongestructureerd, en hebt veel contact via telefoon, e-mail en persoonlijke discussies. Het werk vereist regelmatig buitenshuis zijn, waarbij je blootgesteld wordt aan weersinvloeden. Je werkt samen met een team om je doelen te bereiken.

Vaardigheden

- Overtuigingskracht
- Spreken
- Actief luisteren
- Onderhandelen
- Begrijpend lezen

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

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 installietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)



Manager service en onderhoud

Als manager service en onderhoud ben je verantwoordelijk voor het leiden en coördineren van service- en onderhoudsactiviteiten aan technische installaties. Je stuurt het serviceteam aan, bewaakt de kwaliteit van de dienstverlening en zorgt voor optimale klanttevredenheid. Het werk vereist zowel gestructureerd als ongestructureerd werk en frequent besluitvorming. Je hebt regelmatig contact met anderen via e-mail, telefoon en persoonlijke discussies. Daarnaast heb je de vrijheid om beslissingen te nemen en werk je samen met een team om de service te verbeteren en klantproblemen ad-hoc op te lossen.

Vaardigheden

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

Werk in:

- Elektrotechniek
- Werktuigkunde
- Klimatechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Opleidingen met overheidserkenning

Leidinggevende van technici - mbo 4 - 27048
Gebouwgebonden Installatietechniek - HBO AD - 80159
Projectleider Techniek - HBO AD - 80039
Sales en accountmanagement - HBO AD - 80126

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

[Ontdek andere banen in de installatie ►](#)

Andere functies binnen de techniek

[Ontdek andere banen in de techniek ►](#)

[◀ Neem contact op](#)

[Vind hier opleiders in de buurt ►](#)