



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 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 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)

Opleiding Basisvaardigheden Installatietechniek Woning Sanitair (VOP)

Opleiding 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 technische installaties in gebouwen. Je legt systemen aan, doet onderhoud en lost storingen op. Het werk moet goed en op tijd gebeuren en je houdt zelf de administratie bij. Veiligheid is belangrijk: je draagt beschermende kleding en gebruikt het juiste gereedschap. Soms werk je op plekken met veel lawaai of stof. Je hebt regelmatig contact met klanten.

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

Opleiding met branchewaardering

Opleiding Basisvaardigheden Installatietechniek Woning Sanitair (VOP)

Opleiding Basisvaardigheden Elektrotechniek Woning (VOP)

Vakopleiding monteur 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 ►



Reparatiemonteur van consumentenelektronica

Als reparatiemonteur werk je aan kapotte apparaten in en om het huis. Denk aan telefoons, computers, wasmachines, drogers, afwasmachines of tv's. Je zoekt uit wat er mis is en zorgt dat het apparaat weer werkt. Meestal werk je binnen, zelfstandig of samen met collega's. Je hebt regelmatig contact met klanten. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders. Veilig en netjes werken is belangrijk, net als rekening houden met het milieu.

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.

Opleidingen met branchewaardering

Basistraining elektrotechniek voor de Witgoedmonteur
Opleiding Witgoedmonteur

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 geef je leiding aan een team van monteurs. Je plant het werk en zorgt dat technische installaties goed worden geïnstalleerd, onderhouden of gerepareerd. Kwaliteit en veiligheid zijn daarbij belangrijk. Je staat veel en draagt beschermende kleding. Soms werk je op plekken met veel lawaai of stof. Alles moet op tijd klaar zijn en netjes worden uitgevoerd.

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 - C018g
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

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

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 leidinggevend monteur werk je op grotere installatieprojecten. Je stuurt een team aan, maakt een planning en verdeelt het werk. Ook houd je bij wat er is gedaan en neem je beslissingen als dat nodig is. Alles moet goed, veilig en op tijd gebeuren. Je hebt veel contact met collega's en werkt op plekken waar je beschermende kleding draagt. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders.

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 of engineer werk je aan technische installaties. Je maakt ontwerpen op basis van wat de klant wil. Daarbij gebruik je tekeningen. Ook schrijf je werkinstructies: technische uitleg over hoe iets gedaan moet worden. Het meeste werk gebeurt binnen, vaak zittend achter een bureau. Meestal werk je zelfstandig, soms samen met collega's. Je hebt contact met anderen via de telefoon of e-mail. Veilig, netjes en op tijd werken is belangrijk, net als rekening houden met het milieu.

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 zorg je dat installaties veilig en betrouwbaar blijven werken. Je voorkomt storingen door goed te kijken, testen en meten. Gaat er toch iets mis, dan los je het op. Je werkt zelfstandig of samen met collega's en hebt vaak contact met klanten. Soms ben je op plekken met veel lawaai of stof. Beschermende kleding is dan belangrijk. Alles moet veilig, netjes en op tijd gebeuren.

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 of BIM-modelleur maak je digitale tekeningen van technische installaties. Je werkt met speciale software en zorgt dat alles precies klopt. De tekeningen worden gebruikt bij het ontwerpen, bouwen en onderhouden van gebouwen. Je werkt binnen, vaak in een team. Je overlegt regelmatig met collega's en let goed op details. Veilig en netjes werken is belangrijk, net als rekening houden met het milieu. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders.

Vaardigheden

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

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

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 bereken je wat een technisch project gaat kosten. Je kijkt naar tekeningen en afspraken in het contract en maakt een kostenoverzicht. Daarbij reken je bijvoorbeeld uit hoeveel materiaal nodig is en wat dat kost. Je werkt graag met cijfers en houdt goed overzicht. Netjes werken is belangrijk en de cijfers moeten kloppen. Meestal werk je binnen, vaak zelfstandig, soms samen met collega's. Je hebt regelmatig contact met klanten en leveranciers en helpt bij het binnenhalen van nieuwe opdrachten.

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 of planner zorg je dat installatieprojecten goed en op tijd kunnen starten. Je leest technische informatie, maakt een planning en zorgt dat het materiaal op tijd klaarstaat. Als het nodig is, pas je tekeningen of plannings aan. Meestal werk je zelfstandig, soms samen met collega's. Je hebt veel contact met aannemers en opdrachtgevers, vaak via telefoon en e-mail. Netjes werken en overzicht houden zijn belangrijk. Je neemt zelf beslissingen als dat nodig is. Op sommige locaties draag je beschermende kleding.

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 of inbedrijfsteller controleer je technische installaties. Je kijkt of ze veilig en goed werken en keurt ze volgens vaste regels en normen. Fouten spoor je op en je geeft advies over hoe het beter kan. Je neemt zelf beslissingen als dat nodig is. Meestal werk je zelfstandig, soms samen met collega's. Contact verloopt vaak via de telefoon of e-mail. Het is belangrijk dat je netjes werkt en goed let op de veiligheid van anderen.

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 1010 / NEN 3140
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 of montageleider geef je leiding aan een team op locatie. Je zorgt dat technische installaties goed en veilig worden aangelegd, volgens de afspraken en regels. Als het nodig is, neem je tijdens het werk beslissingen. Je hebt veel contact met collega's, opdrachtgevers en leveranciers, meestal via telefoon of e-mail. Je werkt met verschillende teams en draagt beschermende kleding. Het is belangrijk dat je netjes werkt en goed let op de veiligheid van anderen.

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 servicecoördinator regel je het werk rond service en onderhoud. Je plant installaties en reparaties en zorgt dat alles op tijd gebeurt. Serviceaanvragen handel je netjes en zorgvuldig af. Je hebt contact met klanten, servicetechnici en andere collega's, vaak via de telefoon of e-mail. Meestal werk je zelfstandig, maar ook samen met collega's. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders. Het is belangrijk dat je netjes werkt en goed let op de veiligheid van anderen.

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 stuur je meerdere projecten tegelijk aan. Je zorgt dat het werk op tijd gebeurt en let op de kosten, de kwaliteit en of de klant tevreden is. Je hebt contact met collega's en klanten, vaak via e-mail of persoonlijk. Als het nodig is, neem je zelf beslissingen. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders. Het meeste werk doe je binnen. Veilig en netjes werken is belangrijk, net als rekening houden met het milieu.

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 stuur je meerdere grote projecten aan. Je begeleidt projectleiders en hebt contact met opdrachtgevers. Soms haal je ook nieuwe opdrachten binnen. Je houdt overzicht, zorgt dat het werk goed en op tijd gebeurt en let op de kosten en kwaliteit. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders. Je werkt zelfstandig of samen met collega's en hebt contact via e-mail of persoonlijk. Je neemt beslissingen als dat nodig is. Veilig en netjes werken is belangrijk, net als rekening houden met het milieu.

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 hou je contact met vaste klanten. Je luistert naar wat ze nodig hebben en denkt mee over passende oplossingen. Ook zoek je nieuwe klanten. Je werkt veel buiten de deur. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders. Je overlegt via e-mail, telefoon of in een persoonlijk gesprek. Samen met collega's werk je aan het behalen van je doelen. Het is belangrijk dat je netjes werkt.

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 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 ►](#)



Manager service en onderhoud

Als manager service en onderhoud stuur je een team aan dat werkt aan technische installaties. Je zorgt dat het werk goed en op tijd gebeurt en dat klanten tevreden zijn. Je houdt overzicht, neemt beslissingen en denkt mee over hoe de service beter kan. Je werkt zelfstandig of samen met collega's. Je hebt contact met klanten via e-mail, telefoon of in een persoonlijk gesprek. Soms weet je van tevoren precies wat je gaat doen, soms is elke dag anders.

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 ►](#)