

Installatietechniek

Ontwikkelpad

Het Ontwikkelpad

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.

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?

Legenda

Elektrotechniek

Werktuigkunde

Klimaattechniek

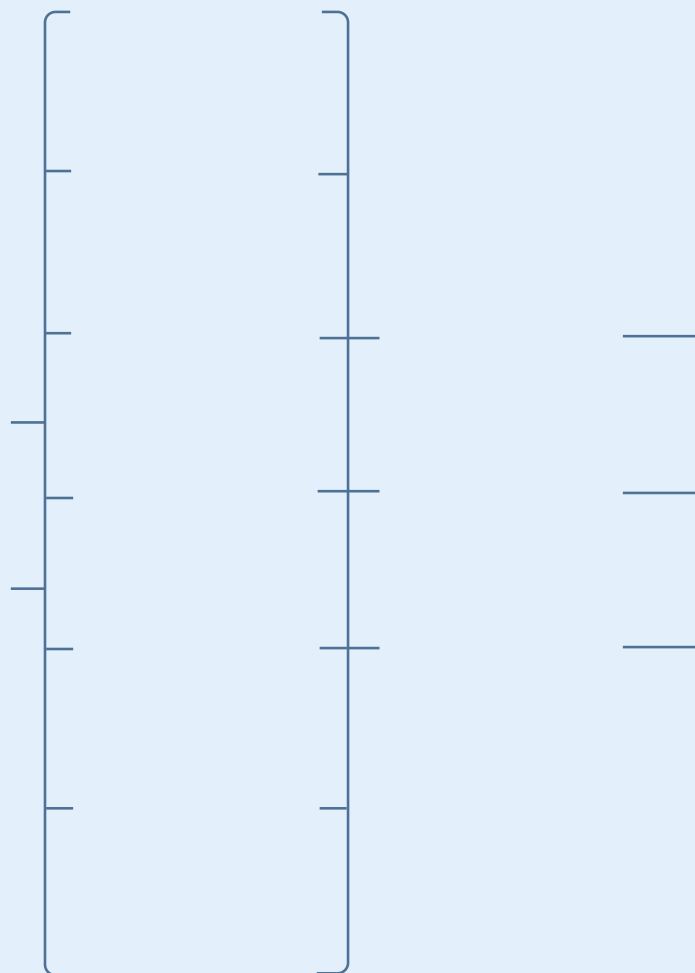
Elektrotechniek is montage, service, onderhoud, automatiseren en ontwerpen van elektrotechnische installaties zoals zonnepanelen, (thuis)batterijen, meterkasten, verlichting, domotica, telecom, (brand) beveiliginginstallaties en laadpalen.

Werktuigkunde is montage, service, onderhoud en ontwerpen van installaties zoals gas, riolering, water(afvoer), sanitair en verwarming, waaronder bijvoorbeeld warmtepompen.

Klimaattechniek is montage, service en ontwerpen van klimaatsystemen zoals het aanleggen, inregelen of onderhouden van airco's, ventilatie- en luchtbehandelingsystemen, vloer- en wandverwarming in woningen, kantoren en andere bedrijfsgebouwen.

Monteur, eerste of servicemonteur en technicus kun je worden op verschillende gebieden: service en onderhoud van installaties in woning- of utiliteitsbouw, industrie, elektrotechnische installaties of systemen en klimaatsystemen.

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





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

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

Opleidingen met overheidserkenning

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

Of je behaalt een onderdeel van een opleiding:

Componenten aansluiten voor duurzame energietechniek - mbo 2 - C0093

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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 - mbo 2 - C0093

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

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

Basis onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 2 - C0019

Airco/warmtepompmonteur - mbo 2 - 25886

Of je behaalt één of meer onderdelen van deze opleiding:

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

Monteur werktuigkundige installaties - mbo 2 - 25350

Monteur koude- en klimaatsystemen - mbo 2 - 25887

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134

Optimaliseren van werktuigkundige installaties - mbo 3 - C0102

Verzwaren meterkast laagspanning - mbo 2 - C0142

Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek

Lees verder op de volgende pagina



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
-  Klimaattechniek

Opleidingen voor deze functie

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

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Basis smart infra installatie, service en onderhoud - mbo 2 - K1246

Basis meet en regeltechniek - mbo 2 - K0977

Klimaatbeheersing en koudetechniek - mbo 2 - K0868

Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 2 en 3 - mbo 2 - K0667

Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 2 en 3 - mbo 2 - K0665

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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
Eerste monteur koude- en klimaatsystemen - mbo 3 - 25889
Servicemonteur koude- en klimaatsystemen - mbo 3 - 25888

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134
Basis onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 2 - C0019
Basisvaardigheden werkvoorbereiding technische installaties - mbo 4 - C0161
Componenten aansluiten voor duurzame energietechniek - mbo 2 - C0093
Installeren en in bedrijf stellen van hybride warmtepompen - mbo 2 - C0157
Verzwaren meterkast laagspanning - mbo 2 - C0142
Werken aan warmtedistributienetten - mbo 3 - C0144

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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.

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Basis meet en regeltechniek - mbo 3 - K0977

Klimatechniek en koudetechniek - mbo 3 - K0868

Basis smart infra installatie, service en onderhoud - mbo 3 - K1246

Basisvaardigheden elektrotechnische installaties geschikt voor niveau 2 en 3 - mbo 3 - K0665

Basisvaardigheden werktuigkundige installaties geschikt voor niveau 2 en 3 - mbo 3 - K0667

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



Service - en onderhoudsmonteur

Als service- en onderhoudsmonteur ben je verantwoordelijk voor het installeren, repareren en onderhouden van technische installaties zoals verwarming, ventilatie, airconditioning, sanitair en elektrische systemen in gebouwen of industriële installaties. Je zorgt ervoor dat installaties voldoen aan de gestelde normen en goed presteren. Je voert administratieve taken uit en werkt zowel zelfstandig als in teamverband. Veiligheid is belangrijk, dus je draagt beschermende uitrusting. Je hebt klantcontact, werkt onder tijdsdruk, en kan worden blootgesteld aan diverse stoffen en geluidsoverlast.

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

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

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134

Basis onderhoud werktuigkundige installaties - mbo 2 - C0019

Basis smart infra installatie, service en onderhoud - mbo 3 - K1246

Meet en regeltechniek - mbo 3 - K0820

Basis meet en regeltechniek - mbo 3 - K0977

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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:

 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

Andere functies binnen de techniek



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

Leidinggeven op basis van vakmanschap - mbo 4 - 25161

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

Taakgericht leidinggeven aan technici - mbo 4 - C0048

Koudetechniek voor warmtepompsystemen - mbo 4 - K1102

Industriële automatisering - mbo 4 - K0812

Interactief ontwerpen met BIM - mbo 4 - K1207

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Adviseren over energiebesparende maatregelen - mbo 4 - C0134

Interactief ontwerpen met BIM - mbo 4 - K1207

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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
-  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

Systeemontwerpen koude techniek - mbo 4 - 25565

Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Interactief ontwerpen met BIM - mbo 4 - K1207

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Interactief ontwerpen met BIM - mbo 4 - K1207

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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

Of een onderdeel uit een andere opleiding:

Interactief ontwerpen met BIM - mbo 4 - K1207

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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 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

Andere functies binnen de techniek



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 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

Andere functies binnen de techniek



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

Logistics engineering - HBO Bachelor - 34390
Logistiek - HBO AD - 80148
Engineering systems - HBO Bachelor - 49136
Engineering - HBO Master - 70051
Embedded systems engineering - HBO Bachelor - 34131
Gebouwgebonden installatietechniek - HBO AD - 80159
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Electrical engineering - HBO Bachelor - 34267
Bouwtechnische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34261
Bouwkunde - HBO Bachelor - 34263
Integraal bouwmanagement - HBO AD - 80121
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

Andere functies binnen de techniek



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

Bouwmanagement - HBO AD - 80164
Engineering - HBO AD - 80091
Integraal bouwmanagement - HBO AD - 80121
Bouwkunde - HBO Bachelor - 34263
Bouwtechnische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34261
Electrical Engineering - HBO Bachelor - 34267
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Logistics Engineering - HBO Bachelor - 34390
Logistiek - HBO AD - 80148
Engineering systems - HBO Bachelor - 49136
Engineering - HBO Master - 70051
Embedded systems engineering - HBO Bachelor - 34131
Gebouwgebonden installatietechniek - HBO AD - 80159
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Technicus engineering - mbo 4 - 25919
Tekenaar ontwerper elektrotechniek - mbo 4 - 25313
Tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties - mbo 4 - 25314
Systeemontwerper koude- en klimaatsystemen - mbo 4 - 25565

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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

Logistics engineering - HBO Bachelor - 34390
Logistiek - HBO AD - 80148
Engineering systems - HBO Bachelor - 49136
Engineering - HBO Master - 70051
Embedded systems engineering - HBO Bachelor - 34131
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 80019
Electrical engineering - HBO Bachelor - 34267
Bouwtechnische bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34261
Integraal Bouwmanagement - HBO AD - 80121
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 AD - 34280
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 81021
Elektrotechniek - HBO AD - 56953
Technische bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Mens en techniek - HBO Bachelor - 30039

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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 AD - 80017
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 34267
Engineering - HBO AD - 80091
Engineering - HBO Bachelor - 30107
Mechatronica - HBO AD - 80900
Mechatronica - HBO Bachelor - 30026
Next Level Engineering - HBO Master - 49144
Werktuigbouwkunde - HBO Bachelor - 34280
Werktuigbouwkunde - HBO AD - 81021
Elektrotechniek - HBO Bachelor - 56953
Technische bedrijfskunde - HBO AD - 80020
Technische Bedrijfskunde - HBO Bachelor - 34421
Mens en Techniek - HBO Bachelor - 30039
Logistics Engineering - HBO Bachelor - 34390

Ontwikkel jezelf binnen en buiten de installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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 installatietechniek.

Andere functies binnen de installatie

Andere functies binnen de techniek



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.

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

Andere functies binnen de techniek