



Monteur werktuigkundige installaties - Niveau 2

Leerweg:	BOL	Wereld:	Techniek
Niveau:	2	Richting:	Werktuigkundige installatietechniek
Duur:	2 jaar	Crebonummer:	25350

De opleiding in het kort

👤 HET BEROEP

Je hebt technisch inzicht en interesse in hoe installaties en machines werken. In de tweejarige opleiding Monteur elektrotechniek & werktuigkundige installaties (installatietechniek, niveau 2) leer je hoe je moderne installaties aanlegt, monteert, onderhoudt en repareert.

Denk aan:

- Verwarmingsinstallaties en sanitair
- Elektrische installaties en besturingen
- Ventilatie- en klimaatsystemen
- Duurzame technieken zoals zonnepanelen

Je werkt in woningen, maar ook in gebouwen zoals scholen, ziekenhuizen en kantoren. Je ondersteunt collega's bij de uitvoering van het werk en groeit stap voor stap naar zelfstandig vakmanschap.

Wat deze opleiding uniek maakt?

Je start breed. In het eerste jaar ontdek je zowel elektrotechniek als installatietechniek. Door loopbaanbegeleiding en praktijkervaring maak je aan het einde van het eerste jaar een bewuste keuze voor de richting die jou het meeste aanspreekt: Elektro of Installatie.

En er is meer:

Je behaalt in het eerste jaar al een erkend mbo-certificaat
 Kies je voor Elektro? Dan krijg je een certificaat installatietechniek
 Kies je voor Installatietechniek? Dan krijg je een certificaat elektrotechniek

Zo ben je breed opgeleid én extra waardevol voor werkgevers.

Baanperspectief

De techniek verandert razendsnel. Duurzaamheid, energietransitie en slimme installaties spelen een steeds grotere rol.

Goed nieuws: er is een groot tekort aan vakmensen.
 Bedrijven in de regio staan te springen om jou!

Met deze opleiding:

- Heb je snel uitzicht op een baan
- Ben je breder inzetbaar door je dubbele basis (E én W)
- Kun je doorgroeien naar niveau 3 of 4
- Werk je aan de techniek van de toekomst

i Wat leer je?

In het eerste jaar leg je een sterke basis en oriënteer je je breed op het vakgebied. Je leert:

- Hoe installaties werken én hoe je ze aanlegt
- Werken met gereedschap, machines en materialen
- Veilig werken volgens de nieuwste normen
- Samenwerken en communiceren op de werkvloer

Je werkt aan realistische projecten, zoals:

- Het aanleggen van een woninginstallatie
- Het testen van een PV-systeem
- Het bouwen van een domotica-opstelling

Door deze brede opzet én je stage-ervaring ontdek je waar jouw talent en interesse liggen.

In het tweede jaar ga je je verder verdiepen in jouw gekozen richting én pas je alles toe in de praktijk tijdens je bbl-traject (werken en leren tegelijk). Als je het bol-traject wilt vervolgen, kan dat ook.

Vakken

Je volgt een combinatie van beroepsgerichte en algemene vakken.

Beroepsgerichte vakken:

- Elektrotechniek & Installatietechniek
- Sanitair & Verwarming
- Water, Gas & Ventilatie
- Besturingstechniek
- Projecttaken

Algemene vakken:

- Nederlands
- Rekenen
- Loopbaan & Burgerschap

Zo ontwikkel je jezelf niet alleen als vakman, maar ook als professional.

Keuzedelen

Je kunt een deel van je opleiding zelf invullen met keuzedelen die passen bij jouw interesses en toekomstplannen.

Voorbeelden:

- Duurzaamheid
- Ondernemerschap

In deze opleiding is het keuzedeel extra waardevol: Je behaalt een erkend mbo-certificaat in de richting die je niet kiest als hoofdprofiel.

Daarmee laat je zien dat je:

- Brede technische kennis hebt
- Over de grenzen van je vak heen kunt kijken
- Extra inzetbaar bent in de praktijk

Leeromgeving locatie Dordrecht

Je volgt de opleiding op het Leerpark in Dordrecht. Je krijgt les in een kleinschalige, overzichtelijke omgeving waar docenten je kennen en begeleiden.

De praktijklessen vinden plaats in de Duurzaamheidsfabriek: een unieke leeromgeving waar onderwijs en bedrijfsleven samenkomen. Samen met installatiebedrijven werk je aan realistische en actuele praktijkopdrachten.

Hier:

- Werk je met echte materialen en installaties
- Leer je op verschillende praktijkpleinen (zoals energietransitie en besturingstechniek)
- Oefen je in een veilige, realistische setting

Bedrijven uit de regio leveren materialen, opdrachten en kennis. Zo leer je het vak zoals het écht

Stage

In het eerste jaar (bol) loop je stage van ongeveer 10 weken. Tijdens deze bpv-periode maak je bewust kennis met zowel elektrotechniek als installatietechniek.

Zo krijg je een zo breed mogelijk beeld van het werkveld en kun je een gerichte en goed onderbouwde keuze maken voor jouw specialisatie.

Je wordt hierbij goed begeleid:

- Op school door je bpv-begeleider
- Op stage door een praktijkopleider

Samen zorgen jullie ervoor dat jij groeit in je vak en verschillende kanten van het beroep leert kennen.

Na het eerste jaar stap je over naar de bbl-route: je gaat werken bij een leerbedrijf en leert tegelijkertijd verder op school. Zo verdien je geld én doe je waardevolle praktijkervaring op.

Wil je de bol-route vervolgen, dan kan dat ook!

begeleiding

Tijdens je opleiding sta je er niet alleen voor. In het eerste jaar ligt de nadruk sterk op loopbaanbegeleiding.

Samen met je studiecoach:

- Ontdek je waar jouw kwaliteiten en interesses liggen
- Onderzoek je welke richting (E of W) het beste bij jou past
- Bespreek je jouw voortgang en ontwikkeling
- Werk je aan jouw toekomst in de techniek

Deze begeleiding helpt je om een bewuste keuze te maken én het maximale uit je opleiding te halen.

Ook daarna blijft je studiecoach betrokken. Heb je vragen of extra ondersteuning nodig? Dan kijken we samen wat jij nodig hebt om succesvol te zijn.

iets voor jou?

Hou jij van aanpakken en wil je werken met techniek die er écht toe doet?

Dan is deze opleiding iets voor jou als jij:

- Graag met je handen werkt
- Technisch inzicht hebt
- Zowel zelfstandig als in teamverband kunt werken
- Nieuwsgierig bent naar hoe dingen werken

Wat jij met je ogen ziet, maak jij met je handen.

Dit zijn je opties na je opleiding

👤 Studeren

Liever nog even studeren? Na de opleiding kun je doorstromen naar een mbo-opleiding niveau 3 of 4. Een opleiding die goed aansluit is bijvoorbeeld: [Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties](#).

👷 Werken

Als monteur werktuigkundige installaties ga je aan de slag bij een installatie- of loodgietersbedrijf. Je kunt werken voor zowel kleine als grote bedrijven, die regionaal, landelijk of zelfs internationaal actief zijn.

Wil je weten wat jouw kansen zijn op een leuke baan? Op [KiesMBO.nl](#) vind je de laatste cijfers.

Praktische informatie

📅 Startdatum

Deze opleiding start jaarlijks in september

✓ Toelating

Heb jij...

- een diploma vmbo basisberoepsgericht, kaderberoepsgericht, gemengde- of theoretische leerweg;
- een diploma entreeopleiding;
- of een overgangsbewijs van 3 naar 4 havo,

dan kun je je aanmelden voor deze opleiding!

Lees hier meer over [toelating](#).

❓ Bol of bbl

Deze opleiding bieden we op twee manieren aan: bol of bbl.

- bol: bol is de afkorting van beroepsopleidende leerweg, een combinatie van leren en stage. Je volgt vooral lessen op school en loopt daarnaast één of meerdere periodes per jaar stage bij een leerbedrijf.
- bbl: als bbl-student heb je een betaalde baan bij een erkend leerbedrijf en leer je in de praktijk. Daarnaast ga je elke week één of twee dagen/dagdelen naar school.

Het diploma van een bol en bbl-opleiding is hetzelfde. De belangrijkste vraag is dus: wat past het beste bij jou?

[Bekijk hier de bbl variant](#)

■ Kosten

In deze opleiding maak je de volgende kosten:

- **Lesgeld**
Vanaf je achttiende jaar ben je verplicht om lesgeld te betalen. Dit bedrag wordt in rekening gebracht door DUO. [Meer info over lesgeld](#)
- **Boekengeld en ander lesmateriaal**
[Bekijk de kosten](#)
- **Financieel reglement**
Het [Financieel reglement](#) is bedoeld om onze studenten zo veel mogelijk informatie te geven over de kosten die een opleiding bij het Da Vinci College met zich meebrengt. We lichten een aantal zaken toe en verwijzen studenten naar belangrijke sites van andere instanties.
- **Laptop**
kijk [hier](#) voor de specificaties

☰ Studie in cijfers

Techniek

In de wereld van Techniek ...werk je met modern gereedschap aan producten, motoren of duurzame installaties. Je werkt met slimme technologie, lost problemen op en helpt klanten of opdrachtgevers.

Locaties

Dordrecht Leerpark
Leerparkpromenade 100



ROC Da Vinci College

Algemene telefoonnummer:	088 65 72 657
Informatie opleidingen:	0900 78 90 789
Bezoekadres:	Leerparkpromenade 100 3312 KW Dordrecht