



Monteur werktuigkundige installaties - Niveau 2

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

De opleiding in het kort

👤 HET BEROEP

Je hebt technisch inzicht, twee rechterhanden en interesse in de werking van machines en installaties! Als monteur werktuigkundige installaties plaats, monteert, onderhoudt en repareert je cv-ketels, verwarmingen, gasfornuizen, sanitair en klimaatsystemen. Dit doe je in bestaande of nieuwbouwwoningen of in gebouwen zoals scholen, ziekenhuizen en kantoren. In jouw functie ondersteun je collega's bij de uitvoer van het werk. Je werkt zelfstandig onder supervisie van de projectleider.

Voormalig loodgieter

Vroeger noemde je een monteur werktuigkundige installaties een loodgieter. In plaats van met lood werk je nu vooral met leidingen van staal, koper en kunststof. Daarnaast komt er bij de functie tegenwoordig ook een stukje besturingstechniek kijken.

Baanperspectief

Het zal je niet ontgaan zijn: duurzaamheid is op het moment een heel belangrijk thema. De overheid heeft zowel voor de nieuwbouw als voor bestaande woningen uitdagende klimaatdoelstellingen gesteld. Alles moet energiezuiniger. De installatietechniek is daardoor enorm in ontwikkeling. Daarnaast is er een groot tekort aan technisch geschoold personeel. Bedrijven staan dus echt om jou te springen!

📖 Wat leer je?

In de opleiding Monteur werktuigkundige installaties leer je hoe je installaties aanlegt en welke voorbereidingen daarvoor nodig zijn. Je leert alles over het onderhoud, de reparatie en optimalisatie van gas-, water-, verwarming-, tapwater-, luchtbehandeling-, en drinkwaterinstallaties. Ook leer je werken met de machines, gereedschappen en materialen die je bij dit vak nodig hebt. Daarnaast ga je aan de slag met samenwerken, veilig werken en de omgang met klanten. En met leidinggeven en coachen. Dit zijn belangrijke vaardigheden in je dagelijks werk.

Bbl-opleiding

De opleiding is een bbl-opleiding. Dat betekent dat je vier dagen per week werkt en één dag of twee avonden naar school gaat. Op school werk je vooral aan je theoretische kennis. Een docent die het vak kent brengt je dit bij. Bij je leerbedrijf ga je aan de slag met de praktische vaardigheden.

📌 Vakken

In de opleiding Monteur werktuigkundige installaties niveau 2 volg je beroepsgerichte vakken, zoals:

- Sanitair & Verwarming
- Water & Gas
- Mechanische Ventilatie
- Projecttaken

Verder krijg je algemene vakken zoals Nederlands, Rekenen en Loopbaan & Burgerschap. Deze vakken zijn belangrijk voor jouw algemene ontwikkeling en het behalen van je diploma.

Keuzedelen

Wist jij dat je een stukje van je opleiding zelf mag invullen? Naast de basis- en beroepsspecifieke vakken kies je in het mbo zelf een aantal vakken: keuzedelen noemen we dat. Je kunt keuzedelen kiezen die aansluiten bij jouw opleiding, interesses, hobby's of toekomstdromen.

Voorbeelden zijn:

- Ondernemerschap
- Duurzaamheid
- Buitenlandse taal

De keuze is aan jou!

Leeromgeving

De opleiding Monteur service en onderhoud installaties en systemen volg je in Hardinxveld-Giessendam.

De lessen worden gegeven op de dagopleiding of middag/avondopleiding.

Avondonderwijs is geschikt voor deelnemers vanaf 18 jaar of in overleg met de werkgever.

Leerbaan

Op school leggen we de basis, maar het echte werk vindt plaats in de praktijk. Wil jij werken en leren tegelijk? Dan zit je goed bij deze bbl-opleiding. Bbl staat voor beroepsbegeleidende leerweg. In de bbl-opleiding Monteur werktuigkundige installaties werk je vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf. Door mee te kijken en zelf te doen leer je het vak en de juiste beroepshouding. Daarnaast verdien je ook nog eens een echt salaris! Naast werken ga je één dag of twee avonden per week naar school.

Begeleiding

Je bent in dienst bij het leerbedrijf en wordt daar begeleid door een praktijkopleider. Je docent op het Da Vinci College bezoekt je regelmatig op je werk. Samen met de praktijkopleider beoordeelt hij je (vak)kennis, je vaardigheden en beroepshouding. Met elkaar werken jullie aan een goed verloop van je opleiding met als doel een diploma.

begeleiding

Tijdens je opleiding word je begeleid door een studiecoach. Samen spreken jullie regelmatig over je studievoortgang, beroepsontwikkeling en je persoonlijke ontwikkeling. Jouw studiecoach is er ook voor je als je vragen of problemen hebt. Heb jij extra ondersteuning nodig, bijvoorbeeld vanwege een ziekte, beperking of persoonlijke problemen? Onze [begeleiders](#) helpen je graag!

iets voor jou?

Wat jij met je ogen ziet, maken je handen. Klussen is voor jou geen probleem. Je hebt een goed technisch inzicht en kunt overweg met machines en installaties. Je kunt prima zelfstandig werken, maar vindt het net zo leuk om samen aan de slag te gaan. Je bent flexibel ingesteld en hebt er geen moeite mee om instructies op te volgen.

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

Instroom het hele jaar door

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](#).

Baan erkend leerbedrijf

Bij een bbl-opleiding heb je een arbeidsovereenkomst bij een erkend leerbedrijf, passend bij je opleiding. Voor het vinden van een baan ben je zelf verantwoordelijk. Kijk op [stagemarkt.nl](#) voor een overzicht van erkende leerbedrijven en vacatures.

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

Hardinxveld-Giessendam
Griendaak 5



ROC Da Vinci College

Algemene telefoonnummer:

088 65 72 657

Informatie opleidingen:

0900 78 90 789

Bezoekadres:

Leerparkpromenade 100

3312 KW Dordrecht