

Praktijkopleidingen

niveau 2-3-4



Installatie
techniek



Barneveldse
Techniek Opleiding

ERVAAR HET OP DE WERKVLOER



de opleiding

Installatie techniek

In de installatietechniek werk je met installaties voor gas, water, centrale verwarming en sanitair voor (woning) bouw, utiliteit en industrie. Als monteur in de installatietechniek kun je deze systemen aanleggen en wijzigen. Ook kun je service en onderhoud aan de installaties uitvoeren, zoals werktuigbouwkundige-, klimaat- en sanitair installaties.

Ben jij geïnteresseerd in techniek en hou je van sleutelen? Werk jij graag in een team, kun je nauwkeurig werken, goed plannen en organiseren? Dan is installatietechniek iets voor jou!

Pluspunten

Nog even kort de punten op een rij:

- Praktische vakopleiding;
- Nadruk op leren op de werkvloer;
- Ervaring opdoen in de installatietechniek;
- Goede aansluiting op het niveau van het lidbedrijf;
- Hele grote kans op een baan bij je lidbedrijf.

Of in één zin: ervaar het op de werkvloer!

Meer informatie?

Kijk voor meer informatie op de website: www.btobarneveld.nl of neem contact op met één van de BTO-lidbedrijven!



Ontdek de opleidingen

Download de opleidingsflyer

Wil je meer weten over één van onze opleidingen? Bezoek de website, selecteer een opleiding en vraag de flyer aan.



aanbod

Opleidingen

Monteur werktuigkundige installaties



2 jaar BBL niveau 2 25350

Als monteur werktuigkundige installaties werk je bij een installatiebedrijf dat centrale verwarming, gas-, water-, sanitaire- en ventilatie installaties aanlegt, onderhoudt en wijzigt. Je regelt werktuigkundige installaties in en je legt deze systemen aan in gebouwen.

Ook krijg je trainingen op het gebied van veilig werken in de installatietechniek. Daarnaast is er aandacht voor de algemeen vormende vakken zoals Nederlands, rekenen, studieloopbaanbegeleiding en identiteitsvorming en burgerschap.

Eerste monteur utiliteit



3 jaar BBL niveau 3 25834

De eerste monteur utiliteit is verantwoordelijk voor de aanleg en het onderhoud van werktuigkundige installaties. Je werkt vooral in kantoren, ziekenhuizen en scholen. Ook kan je ingezet worden voor storingsdiensten e.d. Je hebt als eerste monteur een uitvoerende én controlerende rol. Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van je eigen werk en daarnaast begeleid je ook collega's.

Ook krijg je trainingen op het gebied van veilig werken en praktisch leidinggeven in de installatietechniek. Je krijgt gedurende de opleiding steeds meer materialen- en gereedheidskennis. Daarnaast is er aandacht voor de algemeen vormende vakken zoals Nederlands, rekenen, studieloopbaanbegeleiding en identiteitsvorming en burgerschap.

Eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties



3 jaar BBL niveau 3 25821

Als eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties werk je aan bestaande installaties voor bijvoorbeeld verwarming en water of klimaat- en luchtbehandeling. Je weet waar je storings moet zoeken en hoe je de installaties 'up and running' houdt. Je werkt bij een bedrijf dat werktuigkundige installaties repareert en onderhoudt. Als jij klaar bent, werkt alles weer. Je hebt de storing gerepareerd. Je vertrekt pas als alles weer veilig is voor de klant.

Je ontwikkeld kennis en vaardigheden voor het onderhouden en repareren van deze apparatuur. Het gebruiken en toepassen van specifieke gereedschappen en meetapparatuur. Je leert metingen uitvoeren, apparatuur instellen en installaties in bedrijf te stellen. Vervolgens leer je van de resultaten een helder rapport te maken. Naast de vaktechnische leertaken is er aandacht voor de algemene vormende vakken zoals Nederlands, rekenen, studieloopbaanbegeleiding en identiteitsvorming en burgerschap.

De talenten van vandaag

zijn de vakmensen van morgen.

Eerste monteur

woning



3 jaar

BBL

niveau 3

25835

Als eerste monteur woning werk je bij een installatiebedrijf dat centrale verwarming, gas-, water-, en sanitaire installaties aanlegt, onderhoudt en wijzigt. Je regelt werktuigkundige installaties in en je legt deze systemen aan in woningen en woongebouwen. Daarnaast kan je ingezet worden voor storingsdiensten e.d. Je hebt als eerste monteur een uitvoerende én controlerende rol. Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van je eigen werk en daarnaast begeleid je ook collega's.

Na leerjaar 1 heb je een aantal installatietechnische beroepstaken gevolgd en de basisvaardigheden geleerd. Ook krijg je trainingen op het gebied van veilig werken en praktisch leidinggeven in de installatietechniek. Daarnaast is er aandacht voor de algemeen vormende vakken zoals Nederlands, rekenen, studieloopbaanbegeleiding en identiteitsvorming en burgerschap.

In het tweede en derde jaar volg je de verdiepende beroepstaken en werk je toe naar het examen.

Doorgroeien?

Vervolgopleidingen

Met alle opleidingen heb je een goede basis om door te stromen naar een opleiding in de installatietechniek op niveau 3 of 4.

Eerste monteur

Dakbedekking



3 jaar

BBL

niveau 3

25347

Heb je geen hoogtevrees en werk je graag buiten? Vind je het leuk om een bijdrage te leveren aan een bouwproject? Ben je van de details en het zichtwerk? Je weet van aanpakken en bent zorgvuldig. Een dak moet tenslotte waterdicht zijn. Dan is deze opleiding iets voor jou. Tijdens de lesdagen op de leerlocatie in Barneveld krijg je theorievakken gecombineerd met beroepstaken. Je leert bewerkingstechnieken en montagethoden voor dak- en zinkwerk.

Als eerste monteur dakbedekking houd jij je bezig met het installeren van dakbedekking, sanitaire installaties en hemelwaterafvoeren van gebouwen. Daarnaast begeleid je de werkzaamheden van andere monteurs en controleer jij hun werkopdrachten. Je hebt technische kennis, ruimtelijk inzicht en kan goed contact onderhouden met de verschillende betrokkenen bij een project, zowel bedrijven als particulieren. Je neemt initiatief en hebt een zelfverzekerde werkhouding. Je werkt vaak op grote hoogte en zorgt altijd voor een veilige werksituatie.

In de theorielessen leer je veel over materialen, een werktekening te lezen en aan de hand daarvan nauwkeurig te werk te gaan. Ook is er aandacht voor de algemeen vormende vakken zoals Nederlands, rekenen, studieloopbaanbegeleiding en identiteitsvorming en burgerschap. In het tweede leerjaar volg je de verdiepende beroepstaken en werk je toe naar het examen.



Barneveldse
Techniek Opleiding

Kom werken bij BTO!

Ben jij op zoek naar een praktische vervolgopleiding in de techniek? Dan voel jij je bij de Barneveldse Techniek Opleiding zeker op je plaats.

BTO is een samenwerking van scholen en bedrijven in de Regio Foodvalley waar je in een vertrouwde omgeving praktische mbo-opleidingen kunt volgen op het gebied van elektro-, installatie-, metaaltechniek en mechatronica.

Bedrijfsvakschool

De opleidingen van BTO hebben een sterke focus op de praktijk. Binnen jouw opleiding werk je een groot gedeelte van de week bij een lidbedrijf dat aangesloten is bij BTO. Daarnaast werk en leer je, afhankelijk van je techniekrichting, een aantal dagen van de week in de werkplaats van onze bedrijfsvakschool.

Wil jij techniek ervaren op de werkvloer? Schrijf je in en kom werken bij BTO!



Onze bedrijfsvakschool is gevestigd in Barneveld en is zeer goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

talent



Martin Roelofse

Installatietechniek

Ik volg de opleiding monteur werktuigkundige installaties op niveau 2, waarna ik doorstroom naar niveau 3. Het werken bij het installatiebedrijf van mijn vader tijdens de vakantie, sinds mijn 12de, gaf de doorslag voor mijn keuze. Tijdens mijn opleiding werk ik bij mijn oom, installatietechniek zit in de familie. Mijn opa en vader zijn ermee begonnen en in totaal hebben nu 7 andere ooms ook een installatiebedrijf. Ik heb gekozen voor werken-leren vanwege de ervaren praktijkinstructeurs.

zo gaat het in z'n werk!



ERVAAR HET OP DE WERKVLOER

1

Meer weten over BTO?
Vraag het **kennismakingspakket** aan via de website

2

Schrijf je in via het **inschrijfformulier** op btobarneveld.nl/inschrijven

3

Je wordt uitgenodigd voor een **plaatsings-/loopbaangesprek**

4

Samen gaan we op zoek naar een **passend lidbedrijf** (als je dat nog niet hebt)



Met deze techniekbanen kun je werken bij de onderstaande lidbedrijven



**Werken bij
BTO?**
Meld je nu aan via
onze website!