

Praktijkopleidingen

niveau 2-3-4



**Elektro**  
techniek



Barneveldse  
Techniek Opleiding

**ERVAAR HET OP DE WERKVLOER**



de opleiding

# Elektro techniek

**In de elektrotechniek werk je met elektrotechnische apparaten en installaties. Als elektromonteur kom je in aanmerking met meet- en regeltechniek, besturingstechniek en ICT.**

Het bedrijf waar je werkt is een elektrotechnisch installatiebedrijf of een bedrijf dat elektrotechnische producten vervaardigt. Vind jij het leuk om problemen op te lossen en ben jij geïnteresseerd in elektriciteit en ICT? Kun je zelfstandig werken en neem je graag het initiatief? Kies dan voor een baan in de elektrotechniek!

## Pluspunten

Nog even kort de punten op een rij:

- Praktische vakopleiding;
- Nadruk op leren op de werkvloer;
- Ervaring opdoen in de elektrotechniek;
- 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](http://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

elektrotechnische  
installaties woning  
en utiliteit

2 jaar BBL niveau 2 25737

Als monteur elektrotechnische installaties werk je aan systemen waarbij elektrotechniek een grote rol speelt. Afhankelijk van het soort bedrijf, werk je bijvoorbeeld aan de elektrotechnische installaties in gebouwen, datanetwerken (hardware), telecom-installaties, lichtinstallaties of een beveiligingsinstallatie.

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

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



## Eerste monteur

elektrotechnische  
installaties woning  
en utiliteit

3 jaar BBL niveau 3 25736

Als eerste monteur elektro-technische installaties werk je aan systemen waarbij elektrotechniek een grote rol speelt. Het keuren van elektrotechnische installaties is hierbij een centraal en belangrijk thema. Als eerste monteur elektrotechnische installaties werk je zelfstandig en weet je hoe elektrotechnische installaties in de woningbouw en utiliteit volgens de norm moeten worden opgeleverd. 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.

Na leerjaar 1 heb je een aantal elektrotechnische beroepstaken gevolgd en de basisvaardigheden geleerd. Ook krijg je trainingen op het gebied van veilig werken en meten in de elektrotechniek en leer je het begeleiden van collega's of andere werknemers. Daarnaast is er aandacht voor 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.



## Eerste monteur

elektrotechnische  
industriële installaties  
en systemen



3 jaar

BBL

niveau 3

25735

Als eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen werk je aan systemen waarbij elektrotechniek een grote rol speelt. Je werkt zelfstandig, monteert bijvoorbeeld schakel- en besturingskasten, van bedrading en installatie tot het testen of alles werkt. Natuurlijk kun je ook een storing verhelpen en zorg je voor onderhoud. Je werk zal vooral in de industriële omgeving plaatsvinden. 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.

Na leerjaar 1 heb je een aantal elektrotechnische beroepstaken gevolgd en de basisvaardigheden geleerd. Ook krijg je trainingen op het gebied van veilig werken en meten in de elektrotechniek in de industrie, het begeleiden van collega's of andere werknemers. Daarnaast is er aandacht voor 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.

De talenten van vandaag

# zijn de vakmensen van morgen.

Doorgroeien?

## Vervolgopleidingen

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



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!

zo gaat het in z'n werk!



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

talent



*Matthias van der Sluijs*

### Elektrotechniek

**Ik heb gekozen voor werken-leren bij BTO in plaats van leren op een mbo-school. Ik werk bij Leertower voor eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen en heb daarvoor gekozen, omdat het een groot bedrijf is met doorstroommogelijkheden. Mijn doel is om uiteindelijk werkvoorbereider of projectplanner te worden.**



**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](http://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!



Barneveldse  
Techniek Opleiding

Gildeweg 18  
3771 NB Barneveld

☎ 0342 - 221 122  
✉ [communicatie@btobarneveld.nl](mailto:communicatie@btobarneveld.nl)

[btobarneveld.nl](http://btobarneveld.nl)