

Praktijkopleidingen

niveau 2-3



Metaal
techniek



Barneveldse
Techniek Opleiding

ERVAAR HET OP DE WERKVLOER

opleidingen

Metaal techniek

Constructies voor gebouwen, trappen, kranen, bruggen en machines: veel van deze producten bestaan volledig of gedeeltelijk uit metaal.

Binnen de opleiding metaaltechniek maak je kennis met de ongekende mogelijkheden van metalen en hoe jij deze zelf kan bewerken tot prachtige producten.

Heb jij gevoel voor techniek en wil jij graag met metaal en (grote) machines werken? Dan past metaalbewerking bij jou!

Pluspunten

Nog even kort de punten op een rij:

- Praktische vakopleiding;
- Nadruk op leren op de werkvloer;
- Ervaring opdoen in de metaaltechniek;
- Goede aansluiting op het niveau van het lidbedrijf;
- Hele grote kans op een baan bij je lidbedrijf.
- Persoonlijke aandacht voor ontwikkeling goed werknemerschap
- Met de juiste motivatie is het mogelijk om de opleiding versneld af te ronden.

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

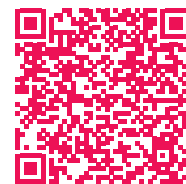
Medewerker productietechniek

2 jaar

BBL

niveau 2

25894



Plaatwerker

Als plaatwerker ben je specialist in plaatwerken en lassen. Je maakt en monteert uiteenlopende plaat- en profielconstructies van ongelegeerd staal, roestvast staal of aluminium. Afhankelijk van het bedrijf, werk je in de fabriek bij je werkgever en/of op locatie bij de klant.

Tijdens de lesdagen op de leerlocatie in Barneveld krijg je theorievakken gecombineerd met beroepstaken. Na leerjaar 1 heb je een aantal beroepstaken gevolgd en de basisvaardigheden geleerd. Je leert over de machines en technieken, zoals verspaning, zagen, boren en snijbranden, lassen, lijmen en schroeven.

Verspaner

Lijkt het je mooi om met materialen en gereedschappen zo precies mogelijk producten te maken van ijzer, metaal of kunststof? Ben jij precies? Dan is dit echt iets voor jou!

Tijdens de lesdagen op de leerlocatie in Barneveld krijg je theorievakken gecombineerd met beroepstaken. Je leert bewerkingstechnieken en maakt onderdelen. Je werkt met CNC-draai- en freesmachines. In de theorielessen leer je veel over materialen, een werktekening te lezen en aan de hand daarvan nauwkeurig te werk te gaan.

Je werkt ook met machines. Daarmee bewerk je staal, gietijzer en kunststof. Je maakt onderdelen die op allerlei plekken worden gebruikt. Het is dus belangrijk dat jij je werk goed doet. Daarom controleer je alle onderdelen die af zijn goed.

Constructiewerker

Als constructiewerker werk je met moderne (CNC)-machines. Je bouwt constructies en verbindingen van metaal. Door te zagen, boren, knippen, buigen en lassen bouw jij mee aan grote projecten zoals bedrijfspanden, hekwerken, bruggen, scholen, kantoren of distributiecentra.

Je leert machines en gereedschappen in- en afstellen, verschillende lastechnieken en het bewerken van plaat-, buis- en profielmateriaal. Tijdens de lesdagen op de leerlocatie in Barneveld krijg je theorievakken gecombineerd met beroepstaken.

Monteur metalenconstructies

De monteur metalenconstructies werkt op de bouwplaats. Je monteert bijvoorbeeld stalen spanten tot één geheel. Of metalen trappen, bruggen, balustrades enzovoort.

Je hebt kennis van metalenconstructies maar ook van de bouwkundige constructies waar je op aan moet sluiten. Je kent de verschillende montagetechnieken en kan deze in de praktijk toepassen. Je leert machines en gereedschappen op de juiste manier te gebruiken. Je hebt oog voor de veiligheid op de bouw en kent geen hoogte vrees. Je werkt samen in een montageteam en dit gaat jou goed af.

Algemeen

Er is aandacht voor de 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.

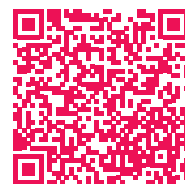
Allround medewerker productietechniek

3 jaar

BBL

niveau 3

25895



Allround plaatwerker

Als allround plaatwerker ben je specialist in plaatwerken en lassen. Je maakt en monteert uiteenlopende plaat- en profielconstructies van ongelegeerd staal, roestvast staal of aluminium.

Met behulp van hand- en computer gestuurde machines maak je in de werkplaats mooie producten, zoals machines en apparaten. Of je werkt mee aan de bouw van grote projecten zoals gebouwen en transportmiddelen. Afhankelijk van het bedrijf, werk je in de fabriek bij je werkgever en/of op locatie bij de klant. Je hebt als allround plaatwerker een uitvoerende én controlerende rol. Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit van je eigen werk en daarnaast begeleid je ook collega's.

Allround precisie verspaner

Denk je dat staal onverwoestbaar is? Niet voor jou! Als allround verspaner weet jij hoe je staal of gietijzer met de juiste techniek kunt omvormen. Verspanen betekent het vormgeven van materiaal.

Je werkt met je handen, maar je moet ook veel nadenken. Want je moet ook machines programmeren, waarmee je staal en gietijzer bewerkt. Je controleert elk onderdeel dat je maakt goed. Je werkt vaak zelfstandig, maar ook met collega's.

Allround constructiewerker

Als allround constructiewerker werk je met (CNC)-machines en bouw je constructies en verbindingen van metaal. Je hebt als allround constructiewerker een uitvoerende én controlerende rol.

Je leert machines en gereedschappen in- en afstellen, verschillende lastechnieken en het bewerken van plaat-, buis- en profielmateriaal. Ook krijg je trainingen hoe je overzicht kunt houden over het productieproces en hoe je collega's kunt begeleiden en instrueren.

Allround monteur metalenconstructies

Als allround monteur metalenconstructies werk je op de bouwplaats. Je monteert bijvoorbeeld stalenspanen tot één geheel. Of je monteert metalentrappen, bruggdelen, balustrades enzovoort. Je hebt als allround monteur een uitvoerende en controlerende taak.

Je hebt kennis van metalenconstructies maar ook van de bouwkundige constructies waar je op aan moet sluiten. Je kent de verschillende montagetechnieken en kan deze in de praktijk toepassen. Je leert machines en gereedschappen op de juiste manier te gebruiken. Je hebt oog voor de veiligheid op de bouw en kent geen hoogtevrees. Je overlegt met de klant en/of de andere bouwpartijen en stuurt je eigen team aan.

Algemeen

Tijdens de lesdagen op de leerlocatie in Barneveld krijg je theorievakken gecombineerd met beroepstaken. Na leerjaar 1 heb je een aantal beroepstaken gevolgd en de basisvaardigheden geleerd. In het tweede en derde jaar volg je de verdiepende beroepstaken en werk je toe naar het examen.

Vervolgopleidingen

Met alle opleidingen heb je een goede basis om door te stromen naar een opleiding in de metaaltechniek 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-, metaal-, koude-, zinktechniek en mechatronica.

Bedrijfsvakschool

De opleidingen van BTO hebben een sterke focus op de praktijk. Binnen jouw opleiding werk je vier dagen van de week bij een lidbedrijf dat aangesloten is bij BTO. Daarnaast werk en leer je één dag in de week in de werkplaats van onze bedrijfsvakschool. Wil jij techniek ervaren op de werkvloer? Schrijf je in en kom werken bij BTO!



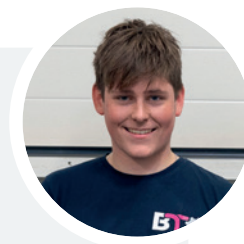
Onze bedrijfsvakschool is gevestigd in Barneveld en is zeer goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

talent

Jesper Mouw

Metaaltechniek

“Ik volg de opleiding allround constructiewerker. De naam zegt het al: allround, je leert veel verschillende dingen. Het geleerde kan ik toepassen bij mijn lidbedrijf: Burg Service. Hier worden tanktrailers gemaakt, door middel van TIG lassen, wat ik erg interessant vind. Het werken in de werkplaats ervaar ik als fijn, vanwege de informele sfeer. Ook zit er toekomst in metaal, want zelfs als alles duurzamer wordt, heb je nog steeds staal nodig.”



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 **sollicitatiegesprek**

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!