



## Plaatwerker - BTO BBL (niveau 2)

**Crebo:** 25293

**Sector:** Bedrijfschool, Techniek & ICT

**Studierichting:** Werktuigbouwkunde

**Niveau:** Niveau 2

**Locatie:** Barneveld (dependance), Rotterdam

## Jouw toekomst?

Als metaalbewerker werk je in de metaalproductenindustrie. Je kan bijvoorbeeld aan de slag bij een machinebouw-, constructie- of plaatwerkbedrijf. In jouw geval is dat een plaatconstructiebedrijf. Plaatwerk is alles wat gemaakt is van dunne plaat (ca. 1 tot 3 mm). Als metaalbewerker ben je een specialist in plaatwerken en lassen. Je maakt en monteert uiteenlopende plaat- en profielconstructies. Zo bewerk je

ongelegeerd staal, roestvast staal en aluminium en maak je producten die opgebouwd zijn uit staaf-, plaat-, pijp- en profielmateriaal. Daarbij maak je gebruik van technieken als snijden, knippen, boren, buigen en booglassen. Buiten het bedrijf worden de door jou gemaakte constructies gebruikt voor bijvoorbeeld gebouwen, bruggen, transportmiddelen, machines en apparaten. Je werkt in de fabriek en op locatie.

## De opleiding

Je bent een echte doener. Daarom leer je vooral in de praktijk. Maar theorie blijft natuurlijk ook belangrijk. Daarom ga je twee dagen in de week naar de bedrijfsschool en hebt daar afwisselend theorie en praktijk. Daar leer je alles over de machines en de technieken, zoals verspaning, zagen, boren en snijbranden, lassen, lijmen en schroeven. Daarnaast krijg je ook nog een aantal basisvakken, zoals Nederlands en rekenen. De opleiding metaalbewerker plaatconstructie duurt 2 jaar. Locatie: De lessen voor deze opleiding worden aangeboden in Barneveld bij onze bedrijfsschool 'de Barneveldse

Techniek Opleiding (BTO)'. De BTO is een modern technisch opleidingscentrum en coöperatief samenwerkingsverband tussen bedrijven in de Gemeente Barneveld en twee mbo-scholen: Mbo Amersfoort locatie De Meerwaarde en het Hoornbeek College. Vooropleidingseisen: vmbo-diploma in de basisberoepsgericht leerweg of diploma op niveau 1. Je kunt je alleen aanmelden als BBL-student als je op 1 augustus (startdatum cursusjaar) 16 jaar of ouder bent of als je 12 jaren onderwijs gevolgd hebt (let dus op als je bijvoorbeeld in havo-3 zit; dit kan dan op jou van toepassing zijn).

## Vervolgstudies

Nog niet uitgeleerd? Dan kun je de opleiding vervolgen op niveau 3.