

Mechatronica

Mechatronica iets voor jou?

Een monteur mechatronica bouwt en onderhoudt machines en onderdelen daarvan. Dit kunnen allerlei machines zijn, van groot tot klein. Denk bijvoorbeeld aan verpakkingsmachines, lasrobots, machines voor de voedingsmiddelenindustrie, bruggen, liften en ga zo maar door. Je kunt werken bij een machinebouwer in de werkplaats waar je machines samenbouwt en afstelt. Je kunt ook aan de slag in de service en onderhoud, waar jij je bezig houdt met het onderhouden van machines en het oplossen van storingen.

Wil je meer weten over het vak **Mechatronica**?
Bekijk dan dit filmpje:



02

Wat ga je leren?

Op school krijgt je een brede technische basis mee om zo alle benodigde kennis en vaardigheden voor dit vak te leren. Je krijgt de volgende vakken in de opleiding:

- ✓ Machinebouw, denk hierbij aan onderwerpen als basisvaardigheden metaalbewerken, verbindingstechniek, pneumatiek, lagers en overbrengingen.
- ✓ Elektrotechniek, denk hierbij aan onderwerpen als wisselstroom, serieschakelingen, transformatoren en regeltechniek.
- ✓ Besturingstechniek, denk hierbij aan onderwerpen als ladderdiagrammen, functieblokken en programmeren in verschillende besturingen.
- ✓ Nederlands, rekenen, loopbaanburgerschap en Engels (afhankelijk van het niveau) horen in iedere mbo opleiding thuis, dus die krijg je ook.
- ✓ Je mag zelf een aantal keuzedelen kiezen die je toevoegt aan jouw opleiding.

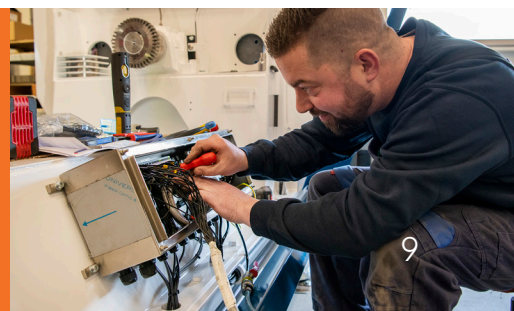
In de 1 daagse leerroute krijg je deze theorievakken, en doe je de praktijk bij je bedrijf.

In de 2 daagse leerroute krijg je naast deze theorievakken ook één dag praktijk op school. Hier leer je al je benodigde praktische vaardigheden aan, door het maken van werkstukken en projecten.

Opleiding	Crebonr	Niveau	Opleidingduur	Leerroute
Monteur Mechatronica	25891	mbo 2	2 jaar	1- en 2-daagse leerroute
Eerste Monteur Mechatronica	25892	mbo 3	3 jaar	1- en 2-daagse leerroute
Technicus Mechatronica	25893	mbo 4	1 jaar	1 daagse leerroute (specialisatie)



Ahmed: "De afwisseling vind ik het leukste, ik leer zoveel verschillende technieken in deze opleiding!"



Over OpleidingsBedrijf Metaal (OBM) Oost

Wij staan voor goed opgeleide vakmensen voor de metaal- en maakindustrie. Want deze vakmensen zijn hard nodig in de sector! We zijn opgericht op initiatief van de Koninklijke Metaalunie en ondersteund door het scholingsfonds OOM en plaatselijke bedrijfsleven. Als OBM Oost werken we dagelijks aan de instroom en opleiding van (nieuwe) medewerkers in de sector. Hiervoor werken we samen met de ROC's in jouw regio.

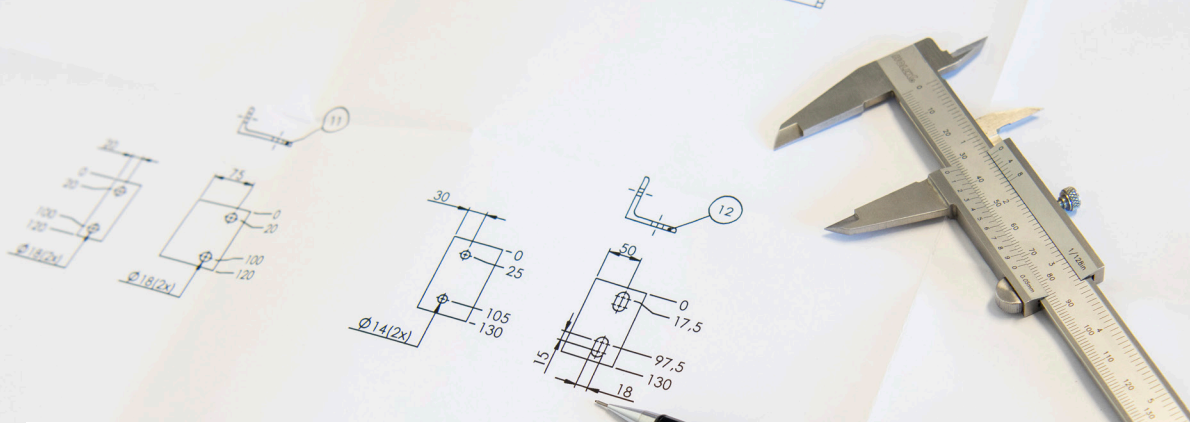
Bij OBM Oost kies je altijd voor een combinatie van leren en werken (BBL-opleiding).

Heb jij interesse in de techniek en overweeg je een technische opleiding? Dan ben je bij ons aan het juiste adres. Wij informeren je graag over de verschillende opleidingsmogelijkheden in de maakindustrie. We helpen je met het maken van een keuze voor de juiste opleiding, maar we helpen je ook bij het vinden van een geschikt leerwerkbedrijf. Bij dit bedrijf ga je werken tijdens je opleiding, je ontvangt dus direct een salaris en doet praktijkervaring op.

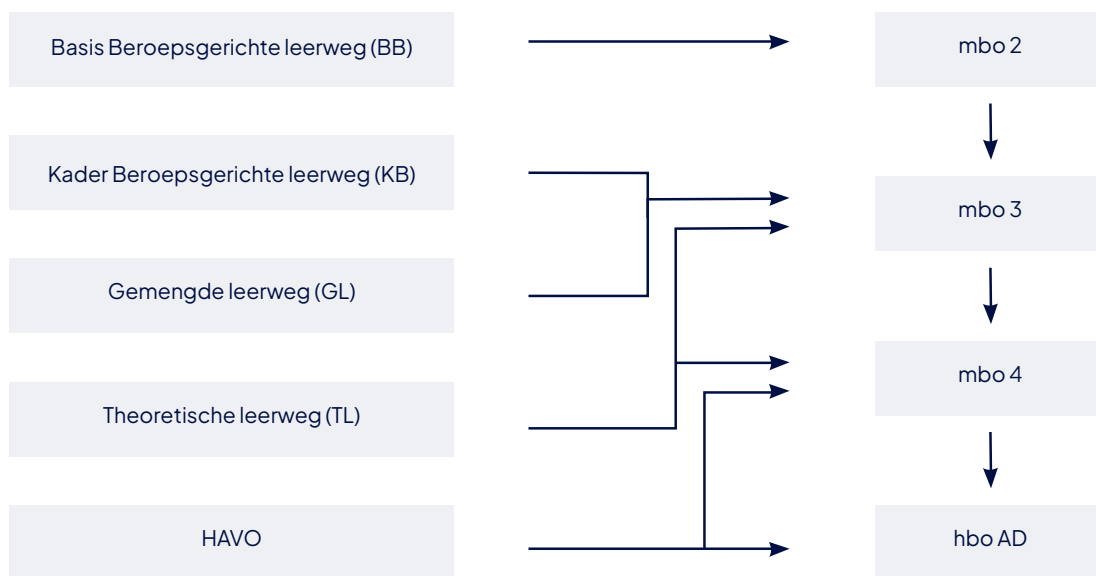
Tijdens jouw opleiding zijn wij de schakel tussen jou als student, het bedrijf waar je werkt en het ROC waar je de opleiding volgt. Jouw vaste contactpersoon van OBM begeleidt je uitgebreid tijdens de opleiding. Je zult ons regelmatig tegenkomen op school en we komen meerdere keren per jaar bij je langs op het werk om te praten over hoe het met je gaat, zowel op school als op je werk. Zo maken van jouw opleiding samen een succes!

OBM: Persoonlijk, betrouwbaar en deskundig





Kies jouw instroomniveau!



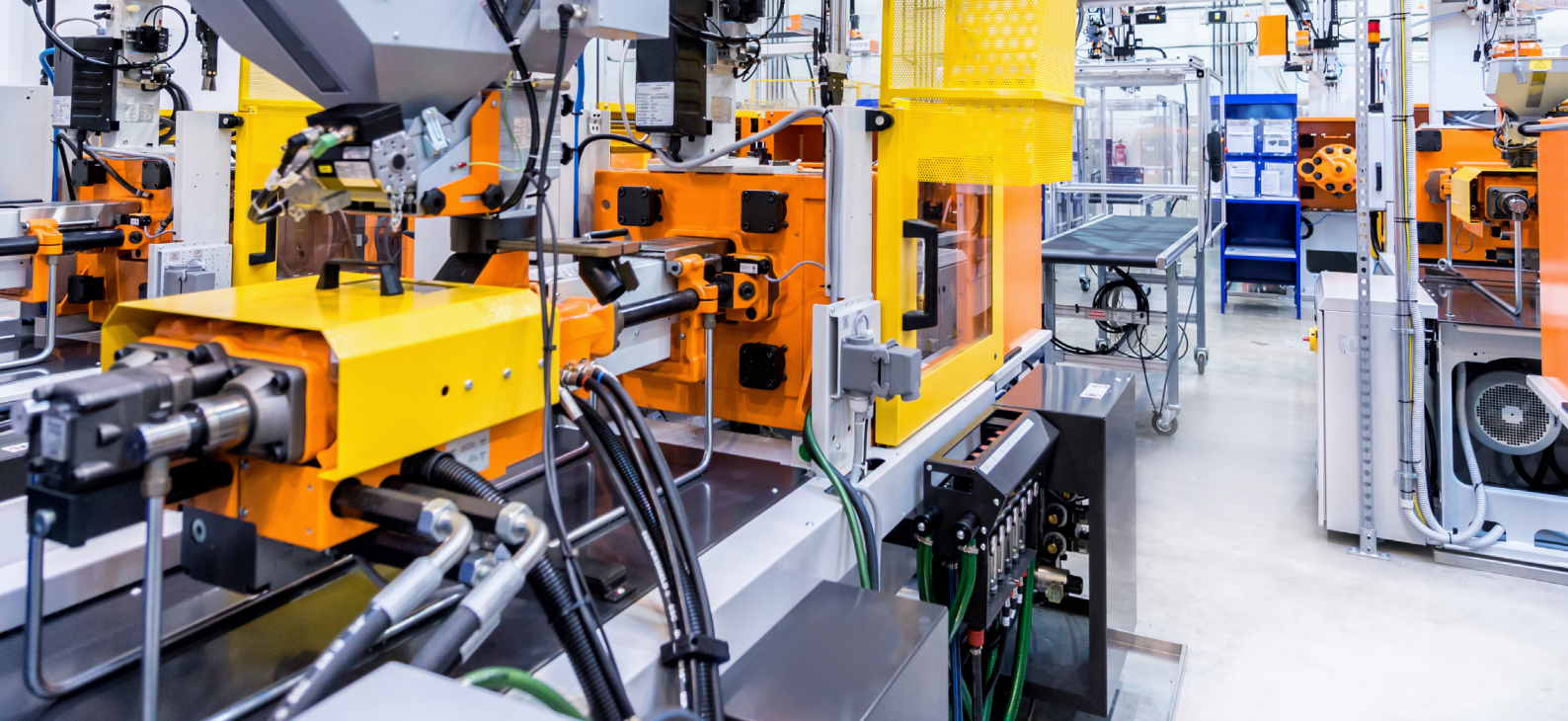
Kies jouw leerroute!

1 daagse leerroute

Je gaat 1 dag per week naar school en werkt daarnaast 4 dagen per week bij jouw leerwerkbedrijf. Op school krijg je voornamelijk theorievakken en de praktische vaardigheden oefen je binnen jouw leerwerkbedrijf.

2 daagse leerroute

Je gaat 2 dagen per week naar school en werkt 3 dagen per week bij jouw leerwerkbedrijf. Op school krijg je theorievakken én praktijkvakken. Wat je leert op school pas je meteen toe bij jouw leerwerkbedrijf. Doordat je bij deze leerroute meer op school bent ontvang je intensievere begeleiding en vergroot je jouw slagingskans.



Kies jouw opleiding!

Productietechnik

Verspaning

Medewerker Productietechnik (verspaning) mbo 2

Allround Medewerker Productietechnik (verspaning) mbo 3

Constructiewerk

Medewerker Productietechnik (constructiewerk) mbo 2

Allround Medewerker Productietechnik (constructiewerk) mbo 3

Plaatwerk

Medewerker Productietechnik (plaatwerk) mbo 2

Allround Medewerker Productietechnik (plaatwerk) mbo 3

Productietechnicus

(Specialisatie)

Verspaning

Productietechnicus (verspaning) mbo 4

Constructie- en plaatwerk

Productietechnicus (constructie- en plaatwerk) mbo 4

Engineering

(mbo 4) / hbo AD

Werktuigbouwkunde

Technicus Engineering mbo 4

hbo AD

AD Technische Bedrijfskunde uit uitstroomprofiel Industriële automatisering hbo AD

Mechatronica

Monteur Mechatronica mbo 2

Eerste Monteur Mechatronica mbo 3

Technicus Mechatronica mbo 4

Contact

Wil je je aanmelden of heb je een vraag? Wij staan voor je klaar! App, mail of bel ons.



Roel
Metaal regio Zwolle

06 38 77 49 63
r.jorritsma@obm-oost.nl



Marjon
Mechatronica regio Zwolle

06 14 81 48 81
m.leerenveld@obm-oost.nl



Carisia
Metaal regio Zwolle

06 34 84 90 48
c.kooiker@obm-oost.nl



Niek
Regio Emmeloord

06 14 75 08 66
n.westert@obm-oost.nl

Ceintuurbaan 15
8022 AW Zwolle
038 - 46 69 051
info@obm-oost.nl



Wil je meer weten over
Metaalopleidingen?
Scan dan de QR-code:



Wil je meer weten over
Mechatronica opleidingen?
Scan dan de QR-code:



Direct aanmelden?
Scan dan de QR-code:

Vakmensen zijn nu en in de toekomst nodig!

Volg ons op social media

