

Mechatronica

Wat doet een mechatronica monteur?

Een mechatronica monteur bouwt en onderhoudt machines

Machines zijn overal nodig. In allerlei soort bedrijven. Over de hele wereld. Als monteur mechatronica bouw je (delen van) machines zoals een lift, tanks, bouwkransen, bulldozers, verpakkings-, productie- en sorteermachines of een lasrobot. Daarnaast kijk je machines na en repareer je machines. Dit kan ook zomaar in het buitenland zijn.

Mechatronica iets voor jou?

Mechatronica past bij jou want:

- ✓ Je bent actief, creatief en flexibel
- ✓ Je houdt van sleutelen
- ✓ Je vindt het leuk om te programmeren
- ✓ Je denkt goed na over hoe je iets op kunt lossen
- ✓ Je bent zorgvuldig
- ✓ Je houdt van afwisseling

Kies de opleiding mechatronica die bij jou past:

Opleiding	Crebonr	Niveau	Opleidingsduur / Leerroute (zie pagina's 8 en 9)
Monteur mechatronica	25342	MBO 2	2 jaar vakmanschapsroute
Eerste monteur mechatronica	25340	MBO 3	3 jaar versnelde vakmanschapsroute of 2 jaar specialisatieroute

Een mechatronica monteur bouwt machines

Volg de leerroute die bij jou past

Op elk niveau een opleiding op maat

Voor je met je opleiding start kijken wij op welk niveau je begint. Dit doen wij samen met jou en een docent van school. Wij kijken hierbij naar je vooropleiding maar ook naar wat het beste bij jou als persoon past. Als je tijdens je opleiding laat zien dat je goede cijfers haalt en gemotiveerd bent, dan kun je sneller door je opleiding heen. Of je stroomt door naar een hoger niveau.

Bij OBM hebben wij drie leerroutes:

- Vakmanschapsroute
- Specialisatieroute
- Versnelde vakmanschapsroute

Lees verder wat de leerroutes inhouden.

Hoe werken we in de opleiding

Vanaf de start van de opleiding leer je via de vaktheorie en praktijk de basisvaardigheden van het vak op school en pas je deze toe bij je werkgever. Daarna leer je de vaktheorie op school en voer je de bijbehorende projecttaken uit bij je werkgever. Zo ontwikkel je de competenties die nodig zijn voor het uitoefenen van je beroep. De theorie sluit je af met tentamens op school en de praktijk met een proeve van bekwaamheid (een echte klantopdracht) op je werk. Zo ontwikkel je tot een zelfstandig vakman of vakvrouw.

Onze 3 leerroutes

Kies de route die het beste bij jou past!

Route	Minimaal instroomniveau	Niveau	Opleidingsduur	Vervolgopleiding
Vakmanschapsroute	Diploma VMBO basis	MBO 2	2 jaar	MBO 3
Versnelde vakmanschapsroute	Diploma VMBO kader	MBO 3	3 jaar	MBO 4
Specialisatieroute	Diploma MBO 2, 3 of 4	MBO 3 MBO 4	1 tot 2 jaar	MBO 4 of HBO

Wil je weten welke leerroute het beste bij jou past? Neem dan contact met ons op.
Wij gaan graag met je in gesprek! 0345 – 820 210 • www.obm-riva.nl



Onze 3 leerroutes

Vakmanschapsroute

Bij de vakmanschapsroute start je met een aantal weken basistraining op school. Daarna ga je 2 dagen per week naar school en werk je 3 dagen per week bij een metaalbedrijf. Op de schooldagen volg je op beide dagen theorie- en praktijkvakken. Je leert alle basisvaardigheden van de door jou gekozen opleidingsrichting. Wat je leert pas je meteen toe bij het bedrijf waar je werkt zodat je direct ervaring opbouwt. Via deze route behaal je in 2 jaar je MBO niveau 2 diploma.

Versnelde vakmanschapsroute

Bij de versnelde route ga je net als in de vakmanschapsroute de eerste 2 jaar 2 dagen per week naar school. Het derde jaar ga je 1 dag per week naar school en voer je projecttaken uit bij het bedrijf waar je werkt. De projecttaken zijn

echte klantopdrachten die je in het bedrijf maakt. Aan het eind van het eerste leerjaar van de vakmanschapsroute bepalen we samen of je doorgaat naar de versnelde route. Bij deze route behaal je in 3 jaar je MBO niveau 3 diploma.

Specialisatieroute

Heb je je MBO diploma op niveau 2, 3 of 4 gehaald? En wil je doorleren voor de functie van leidinggevende, werkvoorbereider of wil je juist je kennis verdiepen of verbreden en verder leren in een andere richting? Dan is onze specialisatieroute iets voor jou. De basis ken je al dus die slaan we over. Je krijgt meteen de praktijkvakken van de opleidingsrichting van jouw keuze. De vaardigheden die je leert pas je meteen toe bij het bedrijf waar je werkt. Je gaat 1 dag per week naar school.



Onze opleidingen

	Opleiding	Niveau	Opleidingslocatie	
Verspanen	Verspaner	MBO 2	Vraag naar de mogelijkheden	
	Allround verspaner	MBO 3	Vraag naar de mogelijkheden	
Metaalbewerken	Constructiewerker	MBO 2	Arnhem • Ede • Tiel	
	Allround constructiewerker	MBO 3	Arnhem • Ede • Tiel	
Mechatronica	Monteur mechatronica	MBO 2	Arnhem • Ede • Tiel	
	Eerste monteur mechatronica	MBO 3	Arnhem • Ede • Tiel	

Weet je niet wat bij jou past? Vraag naar de mogelijkheden: 0345 – 820 210 • www.obm-riva.nl

Opleidingslocaties

Volg je opleiding in Arnhem, Ede of Tiel

OBM RiVa werkt samen met verschillende MBO-colleges, dit zijn OC&W erkende MBO-opleiders. Je gaat op deze locatie je opleiding volgen. Je werkt hier met de technieken die je ook bij je werkgever zult tegen komen. Op de volgende pagina staat waar je welke opleidingen kunt volgen.

Kies voor een toekomst met zekerheid, kies voor een opleiding in de metaal!

Kom tijdens de open dagen een keer kijken op de opleidingslocaties. Wij gaan graag met je in gesprek om samen met jou naar een geschikt opleidingstraject te kijken. Je zult verrast zijn door de mogelijkheden.



Technova College

Bovenbuurtweg 7
6717 XA Ede



Rijn IJssel

Thorbeckestraat 6
6828 TV Arnhem



ROC Rivor

Bachstraat 1
4003 KZ Tiel



Meer weten over
onze opleidingen? **Kom naar
één van onze open dagen!**

Kijk voor de open dagen in de agenda op
www.obm-riva.nl