



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

Bekijk ons uitgebreide aanbod
opleidingen & cursussen online!

www.obm-riva.nl



Volg een opleiding via OpleidingsBedrijf Metaal en...

- ✓ Je **combineert werken met leren** en wisselt op school theorie af met praktijk
- ✓ Je krijgt **uitgebreide begeleiding** en hebt een vast contactpersoon bij het OBM
- ✓ **Samen vinden we een leerbedrijf** waar je rechtstreeks in dienst gaat
- ✓ Je krijgt **salaris en je werkgever betaalt voor je opleiding** en boeken
- ✓ Je behaalt je **MBO diploma** en **extra branchediploma's** zoals VCA, NIL-lassen
- ✓ Je **vergroot je slagingspercentage** en bent **verzekerd van werk**

Inhoudsopgave

Werken in de metaalbranche	- 4
Verspanen	- 5
Metaalbewerken	- 6
Mechatronica	- 7
Leerroutes	- 8
Opleidingen	- 10
Opleidingslocaties	- 11



Over OpleidingsBedrijf Metaal (OBM) RiVa

Voldoende én goed opgeleide vakmensen voor de metaalbranche. Dat is waar OBM RiVa voor staat. Zonder nieuwe medewerkers staat het voortbestaan van metaalbedrijven op het spel. Daarom is OBM RiVa, op initiatief van de Koninklijke Metaalunie en het scholingsfonds OOM, opgericht voor de bedrijven in de regio. OBM zorgt voor de instroom en opleiding van (nieuwe) medewerkers voor deze bedrijven. In samenwerking met ROC's zorgen wij voor jouw vakopleiding die optimaal aansluit op de praktijk. Wij zijn de schakel tussen jou, het metaalbedrijf waar je gaat werken en je school. Wij begeleiden je uitgebreid en samen met jouw inzet maken wij je opleiding tot een succes. Nu en in de toekomst!

Combineer werken met leren

Kies met een opleiding via OBM voor de combinatie werken én leren. Je gaat 1 of 2 dagen per week naar school. Dit hangt af van de opleiding die je kiest en de leerroute die je volgt (zie ook pag. 8-9). Op school krijg je afwisselend theorievakken en praktijkvakken. De andere dagen van de week werk je bij een metaalbedrijf. OBM helpt je, als dat nodig is, bij het vinden van een baan.

In samenwerking met ROC's zorgen wij voor jouw vakopleiding die optimaal aansluit op de praktijk



Werken in de metaalbranche

Iets voor jou?

Werk je graag met je handen, houd je van sleutelen, ben je actief, creatief, zorgvuldig en heb je interesse in de techniek? Dan zou een opleiding in deze branche zeker iets voor je kunnen zijn. De wereld van nu kan niet meer zonder metaal en techniek. Kijk maar eens om je heen. Kies je voor werk in de metaalbranche dan kies je voor prachtig, waardevol en eervol werk. Je kiest ook voor de zekerheid van een baan. Het aanbod van werk is groot. Dat geldt voor nu maar ook voor de toekomst.

Wat voor werk doe je in de metaalbranche?

Producten maken, machines maken, nakijken en repareren. Materiaal bewerken met gereedschap dat varieert van handgereedschap tot computergestuurde CNC-machines. Verspanen, draaien, frezen, slijpen, zagen, boren, knippen, buigen en lassen. Programmeren, tekening lezen. Allemaal technieken die je leert en gebruikt als je in de metaal gaat werken. Wat je precies leert, hangt af van de opleidingsrichting die je kiest.

Opleidingsrichtingen

Je kunt kiezen uit 3 opleidingsrichtingen



P.5

Verspanen

(draaien - frezen)



P.6

Metaalbewerken

(constructie - plaat - lassen)



P.7

Mechatronica

(machinebouw - service en onderhoud)

Weet je niet wat bij jou past? Wij helpen je de juiste keuze te maken

0345 – 820 210 • www.obm-riva.nl

Verspanen



Wat doet een verspaner?

Een verspaner bewerkt materiaal

Als verspaner doe je heel precies werk. Je bewerkt materiaal met een computergestuurde CNC-machine. Hiermee haal je deeltjes (spanen) van het materiaal af. Dit doe je door middel van draaien, frezen en slijpen. Je maakt kleine precisie producten, zoals een tandartsboortje of onderdelen voor de ruimte- en luchtvaartindustrie. Maar je kan ook grotere producten maken zoals de as van een windmolen, olieafsluiters of producten voor de landbouw. Dit hangt af van het bedrijf waar je werkt.

Verspanen iets voor jou?

Verspanen past bij jou want:

- ✓ Je bent precies en zorgvuldig
- ✓ Je werkt netjes
- ✓ Je vindt het leuk om te programmeren
- ✓ Je hebt ruimtelijk inzicht
- ✓ Je bent geïnteresseerd in techniek

Heb je interesse in een opleiding verspanen? Neem dan contact met ons op voor de mogelijkheden!

0345 – 820 210 • www.obm-riva.nl



Een verspaner bewerkt
materiaal

Metaalbewerken



Wat doet een metaalbewerker?

Een metaalbewerker maakt zelfstandig producten

Als metaalbewerker heb je een heel afwisselend beroep. Met allerlei technieken maak en bewerk je producten. Je bouwt constructies en verbindingen. Je doet dit door te zagen, boren, knippen, buigen en te lassen. Je maakt hiermee mooie producten voor bijvoorbeeld voetbalstadions, bedrijfspanden, hekwerken, bruggen, jachten of transportschepen. Ook het plaatwerk voor een horecakeuken of de constructie van een vrachtauto is het werk van een metaalbewerker.

Metaalbewerken iets voor jou?

Metaalbewerken past bij jou want:

- ✓ Je werkt graag met je handen
- ✓ Je hebt technisch inzicht
- ✓ Je werkt nauwkeurig
- ✓ Je bent zelfverzekerd
- ✓ Je werkt zowel graag samen als alleen

Kies de opleiding metaalbewerken die bij jou past:

Opleiding	Crebonr	Niveau	Opleidingsduur / Leerroute (zie pagina's 8 en 9)
Constructiewerker	25291	MBO 2	2 jaar vakmanschapsroute
Allround constructiewerker	25286	MBO 3	3 jaar versnelde vakmanschapsroute of 2 jaar specialisatieroute



Een metaalbewerker maakt zelfstandig producten



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

OpleidingsBedrijf Metaal RiVa

Heb je belangstelling, vragen of wil je je aanmelden? Ga naar onze website, bel of mail ons!

Poppenbouwing 3
4191 NZ Geldermalsen

0345 – 820 210
info@obm-riva.nl

www.obm-riva.nl



Vakmensen zijn nu en

in de toekomst nodig!

De maakindustrie heeft op elk niveau behoefte aan gemotiveerde jongeren die het vak willen leren. Ben jij gemotiveerd en wil jij het vak leren? De werkgevers staan in de rij om in jouw opleiding te investeren. Een opleiding waarin jij je ontwikkelt tot vakman of vakvrouw. Een opleiding die voor jou nu en in de toekomst werk betekent.

Volg ons op jouw favoriete social media!

