

## Frezen

Scholingstraject voor volwassenen

### Intro

Wil jij graag leren frezen, je verder bekwamen of met een geavanceerde machine frezen? Dan is deze cursus echt iets voor jou.

Frezen wordt gedaan door middel van een frees die een bewerking uitvoert op een product. Het product zelf zit in een klem en de frees beweegt zich in verschillende posities om het product de gewenste vorm te geven. Een belangrijk verschil tussen frezen en draaien is dus dat bij frezen het product niet beweegt, bij draaien beweegt het product wel omdat het in met de klem ronddraait. Bij frezen draait alleen het gereedschap. Er zijn verschillende soorten freesbanken: verticale, horizontale en universele freesbanken. Met frezen kunnen zeer uiteenlopende bewerkingen worden uitgevoerd op een product. Zo kunnen met een frees sleuven worden aangebracht, gaten, kamers of eilanden. Je moet hiervoor de freesbank goed instellen en het juiste gereedschap in de machine plaatsen.

### Inhoud

Bij deze cursus kun je uit de volgende modules kiezen:

- Advanced TNC programmeren
- Conventioneel frezen
- CNC frezen
- CNC programmeren Siemens ShopMill
- Efficient gebruik tastsystemen
- Efficient TNC programmeren
- Vijf-assig frezen Heidenhain



<b>Soort traject:</b>	<b>Cursus/training</b>
Lesmoment:	ochtend, middag, avond
Startdata:	Startmoment afhankelijk van keuze

### Toelating

Je dient minimaal te beschikken over mbo-werk- en denkniveau 2. De opleiding start bij voldoende deelname. In overleg kan het traject ook in-company worden uitgevoerd.

### Studielast

Studieduur	4 of 5 dagen
Leeruren	32 uren (4 dagen) of 40 uren (5 dagen)
Lesmoment	in overleg

## Kosten

	<b>Cursus/training</b>
Scholingskosten:	afhankelijk van keuze
Lesmateriaal:	
Verbruiksmateriaal:	
Examenkosten:	
Totaalprijs: (betaling ineens)	
BTW:	
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	<b>Subsidies voor deze opleiding</b>  Subsidie: Kansen verzilveren in technisch vakmanschap Subsidie: Doorzaam voor uitzendkrachten Subsidie: Scholing FCB of CAO Kartonnage Subsidie: Voucherregeling ondernemerschap Flevoland Subsidie: Ontwikkelfonds groei vooruit Subsidie: Opleidings- en Ontwikkelfondsen <b>Check hier alle subsidiemogelijkheden</b>

## Examen

Er is geen afsluitend examen.

## Diploma

Wanneer je een module met voldoende resultaat afsluit, ontvang je een certificaat van ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen.

## Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen

Telefoon: 058-2339966

E-mail: [volwassenen@rocfriesepoort.nl](mailto:volwassenen@rocfriesepoort.nl)

[www.rocfriesepoort.nl/volwassenen](http://www.rocfriesepoort.nl/volwassenen)