

# Frezen met CNC gestuurde bovenfrees (Shaper) Verdieping

Deze training is een verdieping op de training 'Frezen met hand- en CNC gestuurde bovenfrees'. Centraal staat het kops frezen met de Shaper Origin.

Cursusdata: **13 SEPTEMBER 2022 - 12 OKTOBER 2022**



## STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:  
Profiel en keuzemodulen BWI met houtbewerking

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>6</b>

## Inhoud

Deze training is een verdieping op de training 'Frezen met hand- en CNC gestuurde bovenfrees'. Centraal staat het kops frezen met de Shaper Origin. Aan de hand van de praktijkopdracht 'fietskratje' wordt het maken van tandverbindingen uitgelegd. Er wordt gebruik gemaakt van het Shaper werkstation. Ook andere toepassingen op het werkstation komen aan bod. Het fietskratje wordt gemonteerd en afgewerkt door gebruik te maken van ander elektrisch handgereedschap. De training is vooral praktisch.

## Ochtend

- 08.30 – 09.30 Theorie over gebruik Shaper Origin en het kops frezen van tand- en andere verbindingen
- 09.30 – 12.30 Praktisch aan de slag

## Middag

- 13.00 – 13.15 Ontwikkelingen rond veilig werken met elektrisch handgereedschap
- 13.15 – 16.00 Praktisch aan de slag (vervolg)
- 16.00 – 16.30 Samenvatting en afsluiting

Voorkennis:	Training 'Frezen met hand- en CNC gestuurde bovenfrees' of ervaring met werken met de Shaper
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer
Voorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Festool Nederland
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Koen Rook
E-mailadres:	<a href="mailto:Koen.Rook@festool.com">Koen.Rook@festool.com (mailto:Koen.Rook@festool.com)</a>

Cursusdata:

**13 SEPTEMBER 2022 | 08:30 (6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 7)**

Waddinxveen (2741 PG) - Festool Waddinxveen - Eén dag op dinsdag 13 september 2022 van 8:30 tot 16:30 uur inclusief lunch.

**12 OKTOBER 2022 | 08:30 (1 PLEKKEN VRIJ VAN DE 7)**

Dalfsen (7722 RN) - Festool Dalfsen - Eén dag op woensdag 12 oktober 2022 van 8:30 tot 16:30 uur inclusief lunch.

Prijs:	85 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Kan op aanvraag ook op andere data gepland worden.