

Training Frezen basis met hand- en CNC-bovenfrees (Shaper)

In deze eendaagse training voor docenten ga je aan de slag met frezen met de hand bovenfrees en de nieuwe CNC gestuurde hand bovenfrees (Shaper). Ook het kantenfrezen komt aan bod.

Cursusdata: **29 SEPTEMBER 2026 - 10 NOVEMBER 2026**



Gebaseerd op 183 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	6

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Profiel en keuzemodulen BWI met houtbewerking

Over de training Frezen basis met hand- en CNC-bovenfrees (Shaper)

Frezen met een hand bovenfrees is de basis voor goed frezen. Daar wordt in deze training dan ook als eerste aandacht aan besteed. Vervolgens gaan we over op het frezen met de nieuwe CNC gestuurde hand bovenfrees.

De nadruk in de training ligt op praktijk, voorafgegaan door een theoretische basis. Voor de CNC handbovenfrees wordt de Shaper Origin gebruikt, een bovenfrees die vanuit een tekening (bijvoorbeeld SketchUp) die in de machine geladen wordt, het werkstuk uitfreest. Je beweegt de frees globaal langs een lijn die je op de display op de machine ziet. Op de display worden ook nadere instructies getoond.

Programma

Ochtend

- 09.00 - 09.30 uur: Theorie over stofvrij werken, hand bovenfrees en CNC gestuurd frezen met de Shaper Origin
- 09:30 - 12:00 uur: Zelf aan de slag met de hand bovenfrees en de CNC gestuurde frees

Middag

- 13.00 - 14.00 uur: Theorie over het inladen van tekeningen uit bijvoorbeeld SketchUp, gebruik Shaper Hub en Studio
- 14:00 - 15.30 uur: Vervolg praktijkwerkstuk
- 15.30 - 16.00 uur: Samenvatting en afsluiting

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Shaper trainingen
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Koen Rook
Meer informatie:	Kwartiermaker Cor de Ridder, corderidder@planet.nl (mailto:corderidder@planet.nl)

Cursusdata:

29 SEPTEMBER 2026 | 09:00(7 PLEKKEN VRIJ VAN DE 7)

Waddinxveen (2741 PG) - Shaper Trainingen Waddinxveen - Eén dag op dinsdag 29 september 2026 van 9:00 tot 16:00 uur inclusief lunch. Inloop vanaf 8:30 uur.

10 NOVEMBER 2026 | 09:00(7 PLEKKEN VRIJ VAN DE 7)

Dalfsen (7722 RN) - Festool Dalfsen - Eén dag op dinsdag 10 november 2026 van 9:00 tot 16:00 uur inclusief lunch. Inloop vanaf 8:30 uur.

Prijs:	130 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

Kan op verzoek van een school die meerdere deelnemers heeft ook op andere data gepland worden.