

Training Frezen vervolg met CNC-gestuurde bovenfrees (Shaper)

Deze training bouwt voort op 'Frezen basis met hand- en CNC-bovenfrees'. Je ontwerpt een lampenkap en maakt het lampje, waarbij kops frezen met de Shaper Origin en het werkstation centraal staat. Daarbij werk je ook met de BenchPilot.

Cursusdata: 30 SEPTEMBER 2026



Gebaseerd op 31 beoordelingen



STUDIEBELASTINGEN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	6

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

Profiel en keuzemodulen BWI met houtbewerking

Over de training Frezen verdieping met CNC-gestuurde bovenfrees

Deze training is een vervolg op de training 'Frezen basis met hand- en CNC bovenfrees'.

Centraal staat het kops frezen met de Shaper Origin met werkstation en het gebruik van diverse handige tools. Dat betreft Studio (bewerk je ontwerp voor de lampenkap), Trace en het gebruik van de benchpilot (zelf-frezende unit voor de Shaper). Ook Autopass (voor automatische dieptestappen) komt aan bod. Aan de hand van het maken van het lampje en ontwerpen en maken van de lampenkap worden geavanceerde freesbewerkingen uitgelegd en geoefend. De training is vooral praktisch.



Programma

Ochtend

- 09.00 - 09.30 uur: Theorie over gebruik Shaper Origin met werkstation, Benchpilot, Studio, Trace en Autopass.
- 09.30 - 12.00 uur: Praktisch aan de slag. Het maken van het onderstel van het lampje, toepassen van de tools.

Middag

- 12:30 - 15:30 uur: Ontwerpen van de lampenkap, uitfrezen (inclusief handig omgaan met repeterende handelingen), monteren.
- 15.30 - 16.00 uur: Samenvatting en afsluiting.

Voorkennis: Training 'Frezen basis met hand- en CNC bovenfrees' of goede ervaring met werken met de Shaper

Werkvorm: training

Scholingsveld: praktijkleer

Vorbereiding: Een eigen ontwerp van de lampenkap wordt wel aanbevolen.

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:

30 SEPTEMBER 2026 | 09:00(6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6)

Waddinxveen (2741 PG) - Shaper Trainingen Waddinxveen - Eén dag op woensdag 30 september 2026 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief lunch. Inloop vanaf 8:30 uur.

Prijs: 155 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

Leercyclus benoemd: Nee

Opmerkingen:

Als voorkennis voor deze training geldt de Training 'Frezen basis met hand- en CNC bovenfrees' of goede ervaring met werken met de Shaper. Neem bij twijfel contact op met de aanbieder.

Kan op aanvraag ook op andere data gepland worden.