

CAM/CNC Verspaningstechnieken PIE Praktijkonderwijs (KLASSIKAAL)

Met deze tweedaagse docententraining geven we u inzicht in het gebruik van SOLIDWORKS CAM en helpen we u het proces van Design-to-Manufacturing (DFM) -proces te begrijpen en in de les toe te passen.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl.



Gebaseerd op 2 beoordelingen



STUDIEBELASTINGEN

Contacturen	16
Vorbereiding en huiswerk	8

TOTAAL	24
---------------	-----------

Relatie met beroepsgericht programma:
PIE Module 1: Ontwerpen en maken en keuze vakken K/PIE/9 CNC Technieken, K/PIE/12 Verspaningstechnieken .

Inhoud

Met deze kennis bent u in staat om uw leerling op een professionele manier met de software te leren werken, fouten te verminderen, cyclustijden te verkorten en in een vroeg stadium de productkwaliteit te waarborgen. Het is mogelijk om de training zowel klassikaal als online te volgen.

Programma

- Navigatie binnen de interface van SOLIDWORKS CAM.
- Setup instellen voor programma zoals machine, ruw materiaal en coördinaat systeem.
- Automatische features aanmaken, importeren en bewerkingen instellen/aanpassen.
- Interactief features aanmaken en bewerkingen instellen en aanpassen.

- Interactief bewerkingen aanmaken en instellen.
- Gereedschappen definiëren.
- Programma simulatie.
- Technologie database aanpassen om strategieën te programmeren, definiëren en optimaliseren.
- Gemaakte programma's uitschrijven naar code voor de machine (Post Process).
- Werkvoorbereiding op basis van Tolerance Based Machining.

Voorkennis:	Ja. Een SOLIDWORKS gebruiker met goede basisvaardigheden (ZIE 4- daagse Basis cursus SOLIDWORKS 3D CAD/CAM-CNC /3DPrinting/ VR bij Cadmes)
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding:	Ja: Nederlandstalige SolidWorks Tutorials (Gratis ter Beschikking) Ja: SolidWorks Software voor thuisgebruik. Software van de school op het netwerk of in de vorm van Student Premium via de school. Ja: Gebruik van Desktop App Microsoft Teams (uitnodiging)
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Cadmes BV
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Laura van den Besselaar
E-mailadres:	laura@cadmes.com
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmo.nl .
Prijs:	105 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Op locatie: in overleg kan Cadmes de training op uw locatie verzorgen. Echter dient de

school de faciliteiten te verzorgen zoals, goed werkende stations met up-to date software, de lunch zal verzorgd worden door de school en u betaalt reiskosten € 1.25 per km. (de afstand wordt bepaald vanaf de dichtstbijzijnde Cadmes locatie 's-Hertogenbosch of Almelo naar uw school). U dient hiervoor akkoord te gaan met een offerte welke u vanuit Cadmes ontvangt voor aanvang van de training. Deze offerte dient ondertekend te worden door de directie van uw school.

Overig: alle trainingen kunnen zowel op locatie of online gegeven worden. Op alle locaties dienen de RIVM richtlijnen in acht genomen te worden m.b.t. Covid-19. De training moet binnen 4 weken gevolgd te zijn.