

CAM/CNC Verspaningstechnieken PIE Praktijkonderwijs (KLASSIKAAL)

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

Cursusdata: **10 JUNI 2024**



Gebaseerd op 4 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 ben je in staat om jouw 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.

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 Basiscursus SOLIDWORKS 3D CAD klassikaal).
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding:	Ja: Nederlandstalige SolidWorks Tutorials Ja: SolidWorks Software voor thuisgebruik. Software van de school op het netwerk of in de vorm van Student Premium via de school.
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 (mailto:laura@cadmes.com)
Cursusdata:	10 JUNI 2024 09:00(6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6) Den Bosch (5216 TV) - Cadmes Nederland - Tweedaagse cursus op 10 en 17 juni 2024 van 09:00 uur tot 16:00 uur inclusief lunch.
Prijs:	300 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Op locatie: in overleg kan Cadmes de training op jouw 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 je betaalt reiskosten € 1.25 per km. (de afstand wordt bepaald vanaf de dichtstbijzijnde Cadmes locatie 's-Hertogenbosch of Almelo naar jouw school). Je dient hiervoor akkoord te gaan met een offerte welke je vanuit Cadmes ontvangt voor aanvang van de training. Deze offerte dient ondertekend te worden door de directie van jouw school.

Inclusief het boek CAM SOLIDWORKS.