

SolidWorks basis

Scholingstraject voor volwassenen

Intro

Ben jij tekenaar, constructeur of ontwerper en wil je met een 3D-CAD-systeem werken? Dan is deze cursus echt iets voor jou.

SolidWorks is een 3D-tekenprogramma. Dit 3D-CAD (Computer Aided Drafting)-programma sluit uitstekend aan op het veelgebruikte AutoCAD en andere 3D-tekenprogramma's als Inventor. Het programma is eenvoudiger in gebruik dan AutoCAD. Daarnaast biedt SolidWorks diverse andere voordelen. Zo heb je geen prototypes meer nodig, kun je vroegtijdig ontwerpfouten ontdekken en wordt de productietijd aanzienlijk verkort door de toepassing van CAD/CAM.

Inhoud

Tijdens de cursus leer je omgaan met SolidWorks en optimaal gebruik te maken van de mogelijkheden van dit programma. Je gaat aan de slag met oefeningen die zijn afgestemd op de praktijk. Je leert alle 3D-tekencommando's en na afloop van de cursus kun je een tekening maken met een logische opbouwstructuur. De volgende onderwerpen komen aan bod: inleiding SolidWorks, schetsvoorwaarden en bewerkingen, modelleren/tekenen, werktekening/maatvoering, exploded view, samenstellingen, automatisch genereren van een materiaalstaat en tekenvaardigheid.

Soort traject:	Cursus/training
Lesmoment:	ochtend, middag, avond
Startdata:	Drachten in overleg Emmeloord in overleg Sneek in overleg

Toelating

Je kunt deelnemen aan deze cursus als je minimaal een vmbo-diploma hebt en over voldoende kennis van de Nederlandse taal en Windows beschikt. Om het maximale rendement uit je cursus te halen, raden wij je aan de docent aan het begin van de opleiding een korte CV te overhandigen met daarin je vooropleiding, vanuit welke bedrijfstak je afkomstig bent, korte omschrijving van je CAD-ervaring, doel van de opleiding en je e-mailadres. De docent kan dan de cursus zo veel mogelijk aan je persoonlijke situatie aanpassen.

Studielast

Studieduur	10 dagdelen
Leeruren	3 lessen (1 dag) en circa 2 uur zelfstudie per week
Lesmoment	Sneek: maandag van 18.30 - 21.30 uur, schoolvakanties vrij Drachten: vrijdag van 15.20 - 19.10 uur, schoolvakanties vrij

In Sneek start de cursus elke 10 weken. De cursus start bij voldoende deelname en kan worden samengevoegd met een andere vestiging.

Kosten

	Cursus/training
Scholingskosten:	€ 875,00
Lesmateriaal:	inclusief
Verbruiksmateriaal:	
Examenkosten:	
Totaalprijs: (betaling ineens)	€ 875,00
BTW:	vrijgesteld
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	Ja kunt in termijnen betalen.

Examen

Er is geen afsluitend examen.

Diploma

Wanneer je de cursus met voldoende resultaat afsluit, ontvang je een certificaat van ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen.

Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen

Telefoon: 058-2339966

E-mail: volwassenen@rocfriesepoort.nl

www.rocfriesepoort.nl/volwassenen