

Bijscholing SketchUp voor vmbo-docenten

In deze eendaagse cursus oefen je de basisvaardigheden van het 3D-tekenen. Je leert de basisprincipes en mogelijkheden van het programma kennen. Na de cursus kan je aan de slag met jouw eigen ideeën, ontwerpen en producten.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Bijscholing%20SketchUp%20voor%20vmbo-docenten).



Gebaseerd op 45 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:
Profielmodule 3

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	2
TOTAAL	10

Inhoud

Met SketchUp kan je vrij gemakkelijk 3D-modellen en 3D-tekeningen maken. In de architectuur- en designwereld wordt SketchUp veel gebruikt vanwege het gebruiksgemak en de hoge kwaliteit van de modellen. SketchUp is, vergeleken met andere tekenprogramma's, snel aan te leren.

Met deze basiscursus leer je in een dag alle relevante kennis. Stap voor stap wordt ingegaan op de commando's en opties, waardoor je inzicht krijgt in de structuur en mogelijkheden van de software.

Programma

Onder andere de volgende onderwerpen komen aan bod:

- basiskennis van het programma;
- werken met materialen en layers;
- schaduwinstellingen toepassen;
- doorsneden maken;
- een 3D-bestand maken om te printen;

- werken met blocks.

De cursus is zo opgebouwd, dat je deze kunt hergebruiken in het eigen onderwijs.

Resultaat

Na de cursus kan je 3D-modellen construeren in SketchUp. Met de opgedane kennis kan je allerlei soorten 3D-tekeningen maken, groot of klein.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding:	Je hebt een eigen laptop nodig waarop SketchUp is geïnstalleerd. Voorafgaand aan de cursus krijgt ja een opdracht toegestuurd, waarmee je basishandelingen in SketchUp doorneemt.
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Fontys Educatief Centrum (gelieerd aan Fontys Pedagogisch Technische Hogeschool, opleiding Leraar Technisch Beroepsonderwijs)
Soort aanbieder:	lerarenopleiding
Contactpersoon:	Roel Martens
E-mailadres:	r.martens@fontys.nl (mailto:r.martens@fontys.nl)
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Bijscholing%20SketchUp%20voor%20vmbo-docenten).
Prijs:	115 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee