

TUINTEKENEN MET SKETCHUP

CREËREN VAN CONCEPTUELE ONTWERPEN IN 3D

OMSCHRIJVING

Omschrijving

SketchUp is een schetsmatig ontwerpprogramma om conceptuele ontwerpen in 3D te creëren, te presenteren en te evalueren.

De eigenschappen van het eeuwenoude potlood zijn in het programma overgenomen en toepasbaar gemaakt voor de digitale techniek.

Tijdens de opleiding komen alle basisvaardigheden van het programma SketchUp Pro aan bod. De docent leert u de mogelijkheden van het programma kennen. Daarnaast gaat u zelf aan de slag en oefent u met het programma onder begeleiding van de docent.

In deze opleiding SketchUp ligt de focus op het ontwerpen van een tuinplan en daar een 3D-model van te maken. Bijzonder handig voor landschaps- en tuinarchitecten, maar ook voor particulieren met groene vingers is dit een zeer leuke en handige tool.

Je kan thuis oefenen met de gratis web versie van SketchUp, maar weet dat deze niet alle functionaliteit die je gaat zien in de opleiding, ondersteunt. Een beperkt aantal functies vind je alleen in de pro versie. Zodra je SketchUp voor bedrijfsdoeleinden gebruikt, is een Pro licentie een vereiste.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Zelfstandige tuinaannemers, tuinarchitecten
- Iedereen met groene vingers die creatief aan de slag wil om zijn of haar tuin vorm te geven

Voorkennis

Basiskennis Windows is vereist. Vertrouwd zijn met computertekenen is niet vereist.

Bijkomende info

Je brengt een eigen USB-stick mee, met label met je naam, om je werk op te slaan.

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

Je beheerst de basisvaardigheden van 3D schetsen op de computer. De tuinontwerpen die je gewoonlijk op papier maakt, kun je nu ook via een 3D SketchUp presentatie weergeven.

De opleiding leert u een aangelegde tuin in 3D te presenteren. In de opleiding ziet u ook hoe u een film maakt van een virtuele wandeling door een ontwerp voor tuinaanleg. Wij leren u hoe u de planten die je in de tekening verwerkt, op het scherm kan doen groeien! U zal een voorstel voor aanleg kunnen maken en laten zien hoe de tuin er zal uitzien als die pas is aangeplant.. hoe die eruitziet na één jaar en hoe die zal zijn na vijf jaar

PROGRAMMA

Introductie: - Wat is Sketchup?

- Verschillende versies van Sketchup

- Starten met Sketchup

- Instellingen en extra tools toevoegen aan basisinstellingen

- Menu's, tools en navigatie

- Plug-ins, add-ins

- Gebruik shortcuts

Ontwerp maken van voorbeeldtuin: Voorontwerp, beplantingsplan, 3Dsfeerbeelden

- 2D tekenen:

- Parallele projectie en aanzichten

- Tekentools

- Beheren van lagen, componenten en groepen

- Toevoegen texturen, aanmaken bibliotheek

- ? 3D tekenen:

- Overschakelen van 2D naar 3D met behulp van 3D gereedschap

- 3D warehouse

- Camera en scene

- Importeren externe texturen

- Sandboxtools

- Bestandsvolume laag houden

- ? Layout:

- Presentatietechnieken

- Drukwerk klaarmaken

- Opstellen matenplan

- Opstellen technisch plan

? Renderen: - Introductie Twilightrender (gratis versie) | 2u