

*'Je kunt alles wat je ontwerpt in 3D vertalen, dus laat je niet verleiden tot de makkelijke mogelijkheden die het programma biedt'*



# Gebruiksvriendelijk hulpmiddel voor tuinontwerpers

**'De mogelijkheden zijn echt eindeloos'**

**Een van de meest budget- en gebruikersvriendelijke softwareprogramma's die hoveniers en tuinontwerpers kunnen inzetten, is SketchUp. Dit programma biedt een scala aan voordelen die het ontwerpproces aanzienlijk vereenvoudigen en verbeteren. De OntwerpAcademie biedt cursussen om studenten in korte tijd wegwijs te maken in het programma. 'Sommige studenten hebben moeite met tekenvaardigheid. SketchUp is dan een geweldig hulpmiddel.'**

Auteur: Fleur Dil

Volgens Peter Kroesen biedt SketchUp verschillende voordelen die dit programma onderscheiden van andere ontwerpsoftware. 'Wat ik mooi vind aan SketchUp is dat je meteen resultaat ziet', vertelt Kroesen, die naast docent en stagebegeleider bij de OntwerpAcademie ook officieel SketchUp-trainer is. Het driedimensionale aspect van SketchUp maakt het mogelijk om ontwerpen direct visueel te ervaren, wat zowel voor ontwerpers als klanten een grote meerwaarde biedt. Ook de gebruiksvriendelijk-



heid van het programma is een groot pluspunt, vindt Kroesen. 'Het is een van de makkelijkste programma's in het gebruik. Daardoor kun je er al vrij snel mee aan de slag.'

#### Losse cursussen

Zowel voor de eigen studenten als voor belangstellenden van buitenaf biedt de OntwerpAcademie losse cursussen in SketchUp, met kennis en informatie specifiek voor tuinarchitecten en tuinontwerpers. 'Onze cursussen zijn speciaal ontworpen om aan de behoeften van de groene sector te voldoen. In de basis cursus ga ik ook meteen met de cursisten de "tuin" in, een onderdeel van SketchUp. Daar laat ik de enorme bibliotheek met planten zien, maar ik leer ze ook allerlei trucjes waar ze echt wat aan hebben.' Deze praktijkgerichte benadering helpt studenten om de software snel onder de knie te krijgen en toe te passen in realistische scenario's. Bovendien helpt het programma bij het ontwikkelen van een beter gevoel voor perspectief en driedimensionaliteit, ook voor studenten die over minder tekensvaardigheid beschikken. 'Dat je weinig tekensvaardigheid hebt betekent niet dat je niet creatief bent, en dat laat SketchUp goed zien', benadrukt Kroesen.

## 'Laat je niet verleiden tot de makkelijke mogelijkheden die het programma biedt'

Dat neemt niet weg dat studenten wel gestimuleerd worden om deze vaardigheid aan te leren.

'In de opleiding starten we met handmatig tekenen en schetsen. Dat is van groot belang voor het ontwikkelen van ruimtelijk inzicht. Na het eerste jaar komt SketchUp in beeld. Je kunt alles wat je ontwerpt in 3D vertalen, dus laat je niet verleiden tot de makkelijke mogelijkheden die het programma biedt.' De OntwerpAcademie biedt als extra service

continue ondersteuning voor vragen die na de cursussen kunnen opkomen.

#### Studentenlicenties

Door het grote gebruiksgemak van de software zijn studenten al vrij snel in staat om aantrekkelijke ontwerpen te maken. 'Maar echt professioneel word je als je meters maakt. Door het programma vaak te gebruiken, ga je de finesse ervan eigen maken.' Om studenten hierbij te ondersteunen biedt de OntwerpAcademie een studentenlicentie aan, waarmee het programma een jaar lang mag worden gebruikt tegen een laag tarief van rond de 60 euro. 'Dat is natuurlijk een prachtige manier om het programma onder de knie te krijgen.' De software is sowieso betaalbaar, met een jaarlijkse licentie die aanzienlijk goedkoper is dan die van veel andere professionele ontwerpprogramma's.

#### Eindeloze mogelijkheden

Door de combinatie van gebruiksvriendelijkheid, betaalbaarheid en directe visuele feedback is SketchUp een waardevol instrument voor hoveniers en tuinontwerpers. 'SketchUp heeft veel *extensions* met verschillende programma's waarmee je bijvoorbeeld fotorealistische impressies kunt maken. Maar we leren ook hoe je je handgemaakte tekening met een digitaal tekenprogramma kunt verwerken in SketchUp. De mogelijkheden zijn echt eindeloos.'

Het programma kan ook berekeningen maken, wat grote voordelen kan opleveren voor hoveniers. 'Je kunt met het programma makkelijker oppervlaktes berekenen of bijvoorbeeld het aantal planten voor in een border', legt Kroesen uit. 'Voor offertes is dat relevante informatie. Daarnaast kunnen technische uitwerkingen in het programma worden vertaald en driedimensionaal zichtbaar gemaakt. Dit kunnen belangrijke argumenten zijn voor hoveniers om voor het programma te kiezen.'



Peter Kroesen is naast docent en stagebegeleider bij de OntwerpAcademie ook officieel SketchUp-trainer.



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!