

Nieuw in Google SketchUp Pro 8

PRINT

De eerste echte vernieuwingen in Google SketchUp Pro 8 zijn natuurlijk de Solid Modelling Tools. Maar dat is natuurlijk nog niet alles, want het programma is nog completer en gebruiksvriendelijker geworden door de overige verbeteringen en vernieuwingen.



Solid Modelling Tools

In Google SketchUp Pro 8 heeft u de beschikking over een set krachtige Solid Modelling Tools. Zo kunt u met deze tools:

- Solids bij elkaar optellen. Hierbij maakt u van twee of meer overlappende volumes één compleet volume.
- Solids van elkaar aftrekken. Hierbij maakt u een nieuw volume uit de delen die elkaar overlappen.
- Een volume aftrekken. Hierbij gebruikt u de solid als een soort vormsnijder, waarbij u delen van het ene volume uit de andere kunt knippen.
- Het ene volume van de andere aftrekken. Hiermee wordt de overlapping van volumes weggesneden uit het volume dat behouden dient te worden.
- Volumes lostrekken van elkaar. Hierbij wordt van een overlapping een apart volume gemaakt, waarbij de andere twee volumes (met uitsparingen) bewaard blijven.



Geo-modelleren

Google SketchUp Pro stond al bekend om haar directe link met Google Earth. In versie 8 heeft u echter nog gemakkelijker toegang to Google's bronnen van geografische informatie.

- Om uw modellen via Google Earth aan de wereld te presenteren, hoeft u niet eerst Google Earth te downloaden en op te starten. Google SketchUp Pro 8 heeft nu een directe link met Google Maps ingebouwd zitten. Zo klikt op 'Add Location' in het Google toolpalet (oproepbaar via View > Tool Palettes > Google) en kunt u uw locatie naar keuze invoeren. Vervolgens selecteert u het gebied dat u wilt hebben en klikt u op 'Grab'. Vervolgens zal het geselecteerde gebied in SketchUp verschijnen en kunt u naar harteloo modellen aan de kaart toevoegen.
- De kaarten die in Google SketchUp Pro 8 geïmporteerd worden, zijn nog accurater. Niet alleen beschikken ze over kleurinformatie, ook wordt de 3D informatie van het terrein nog preciezer weergegeven.

LayOut 3

Ook het presentatieprogramma LayOut heeft weer enkele verbeteringen ondergaan, zoals:

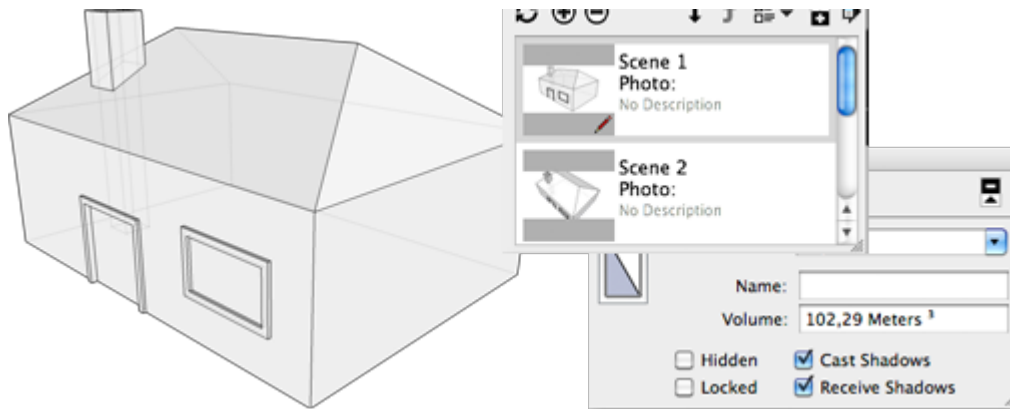
- U kunt nu in LayOut aangeven hoeveel graden een bepaalde hoek in uw model is.
- U kunt nu ook LayOut documenten professioneel communiceren met de professionals in uw branche, want LayOut 3 kan naast de gebruikelijke exportformaten nu ook DWG en DXF exporteren.

Overige nieuwe features

Naast de Solid Tools, de Geo-modelleer tools en LayOut 3 bevat Google SketchUp Pro 8 nog enkele nieuwe features die het gebruiksgemak van het pakket wederom omhoog brengen:

- Met het weergeven van Back Edges heeft u een goed alternatief voor de X-Ray of Wireframe modus. Hierbij worden niet zichtbare lijnen (zie huisje) als stippellijnen in het model weergegeven, terwijl de kleuren en texturen toch zichtbaar blijven.
- Het volume van een component wordt nu in de Entity Info weergegeven.
- Het palet om te werken met scenes is vernieuwd. Nu ziet u een kleine voorvertoning van de desbetreffende scene en hoeft

- u niet eerst te bladeren door de tabjes om het goede aanzicht op te zoeken.
- Bij de Push/Pull tool is het nu mogelijk om een vlak voor te selecteren. Zeer nuttig wanneer u uw aanzicht niet wenst te veranderen.
- Met Outer Shell wordt alleen de buitenkant van het model behouden. Erg handig voor bv. 3D printen of een zo klein mogelijk model voor Google Earth.
- Communicatie met de 2010 versies van Autodesk software is nu ook mogelijk, omdat Google SketchUp Pro 8 nu ook de import en export van DXF/DWG 2010 ondersteunt.



Venster sluiten