

SketchUp Model your world
from Google



3D für alle

SketchUp ist eine leistungsstarke und sehr leicht erlernbare und bedienbare 3D-Software, die für die Konzeptions- und Entwurfsphase von Designs entwickelt wurde.

Wir sehen SketchUp als den Bleistift für das digitale Design an. Die preisgekrönte Software kombiniert umfangreiche Funktionalität mit höchster Benutzerfreundlichkeit, die 3D-Design an Ihrem Computer rationalisiert und vereinfacht.



Dream, Design and Communicate in 3D

(aus <http://de.sketchup.com>)

Anbieter / Informationen

- @Last Software Inc. / Boulder, Colorado (1999 gegründet)
- Übernahme durch Google Inc. im März 2006

Software-Produkte

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| • SketchUp Pro 5 | 469 EUR (Listenpreis) |
| • Google SketchUp | frei |
| • SketchUp Viewer | frei |



Interessante WebSites

<http://www.sketchup.com>
<http://forum.sketchup.com>
<http://sketchup.google.com>
<http://sketchup.google.com/3dwarehouse>
<http://earth.google.de>

Funktions-Übersicht

- Entwurfswerkzeug für die Konzeptphase
- Einfache, intuitive Bedienung
- Flächenmodell (Basic Surfaces) / kein Solid-Modeller !
- Push & Pull Funktionen (Patentiert)
- Echtzeit-Renderer / Echtzeit-Schatten
- Interaktive Schnitte
- Umfangreiche Komponenten-Bibliothek
- Bemaßungen und Texte
- Im- und Exportfunktionen (2D/3D)
- Ruby-Scripting



Anwendungsbereiche (aus <http://www.sketchup.com>)

- Architektur
- Innenarchitektur
- Landschaftsarchitektur
- Konstruktion
- Film & Bühne
- GIS (Geographische Informationssysteme)
- Spieleentwicklung
- Technisches Design

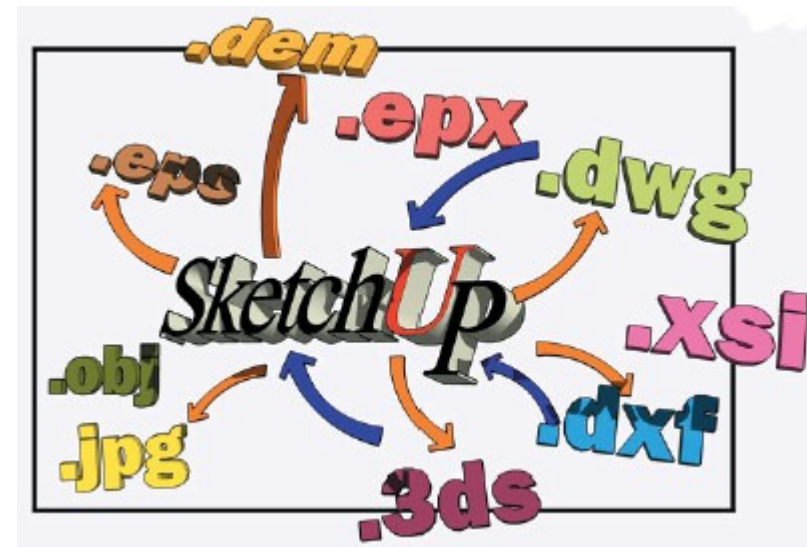


Import (2D / 3D)

- Autodesk 3D Studio (*.3ds)
- Autocad Files (*.dwg,*.dxf)
- ArcView Digital Elevation (*.dem,*.ddf)
- Google Earth (*.kml,*.kmz)

Import (Images)

- JPEG Image (*.jpg)
- Portable Network Graphics (*.png)
- Tagged Image File (*.tif)
- Targa File (*.tga)
- Windows Bitmap (*.bmp)

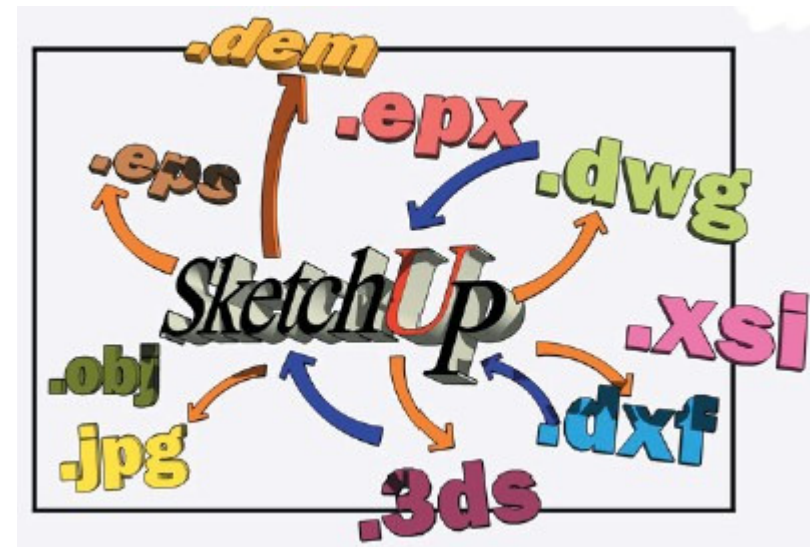


Export (2D / 3D)

- ArcView Digital Elevation (*.dem)
- Autodesk 3D Studio (*.3ds)
- Autocad Files (*.dwg,*.dxf)
- Google Earth (*.kml,*.kmz)
- Kaydara (*.fbx)
- Soft Image (*.xsi)
- Wavefront Advanced Visualizer (*.obj)
- VRML 2.0 (*.vrm)

Export (Images)

- Adobe Systems (*.pdf)
- Encapsulated Postscript (*.eps)
- JPEG Image (*.jpg)
- Piranesi Epix
- Portable Network Graphics (*.png)
- Tagged Image File (*.tif)
- Targa File (*.tga)
- Windows Bitmap (*.bmp)



Bibliotheken

- 3.000 Bibliotheks-Figuren (Bestandteil der Software)
- Google 3D Warehouse
Die Modelle im 3D Warehouse umfassen alles für die 3D Welt:
Gebäude, Häuser, Brücken, Statuen, Skulpturen, Möbel, Autos, Menschen,
Tiere und vieles mehr.





<http://sketchup.google.com/3dwarehouse>



57_Chevy_SRH.skp (4,8 MB)



FF_BMW_Z4_Roadster.skp (0,59 MB)

<http://earth.google.de>

Google Earth – Erforschen, suchen und entdecken

Neu - 12. Juni 2006 - [Google Earth \(Version 4 - BETA\)](#)

Möchten Sie mehr über einen bestimmten Ort erfahren? Dann tauchen Sie ein - Google Earth kombiniert Satellitenbilder, Landkarten und die Leistungsfähigkeit der Google-Suche zu einem weltweiten geografischen Informationssystem, das Ihnen auf Tastendruck zur Verfügung steht.



- ◆ Fliegen Sie aus dem Weltraum direkt in Ihre Wohngegend. Geben Sie eine Adresse ein und zoomen Sie sie heran.
- ◆ Suchen Sie nach Schulen, Parks, Restaurants und Hotels. Rufen Sie Wegbeschreibungen ab.
- ◆ Neigen und drehen Sie die Ansicht, um das Gelände und Gebäude in 3D zu sehen.
- ◆ Speichern Sie Ihre Suchergebnisse und bevorzugten Orte und tauschen Sie sie mit Ihren Freunden aus. Sie können auch eigene Anmerkungen hinzufügen.

San Diego

