



AANGEPAST BOUWEN EN VERBOUWEN

SWEET HOME 3D

Rita Leys

Ivo De Raeymaeker



[Handleiding Sweet Home 3D](#)

[Bibliotheek met hulpmiddelen in 3D \(sw3f\)](#)

[Vraagbaak Sweet Home 3D](#)

WAT IS SWEET HOME 3D?

Gratis verkrijgbaar interieur tekenprogramma

- Opensourceprogramma
 - vrije toegang tot de bronmaterialen van het eindproduct
 - vrij 3D-tekeningen toevoegen/afhalen
- Enkel registreren



WAT DOET SWEET HOME 3D?

- Ruimten ontwerpen
- Meubels plaatsen in een 2D-plan
- Kijken in 3D





Doel van de opleiding

- kennismaken en leren werken met een ontwerptekenprogramma van woonruimten.
- bestaande ontwerpen
 - kunnen beoordelen,
 - bijsturen,
 - wijzigingen voorstellen,
 - toegankelijkheidseisen aantonen en controleren,
 - maatvoering kunnen nagaan
- Niet de bedoeling dat;
 - adviseurs **bouw**plannen gaan ontwerpen.
 - Taak van architecten, al dan niet bijgestaan door bouwkundig tekenaars.

Na deze opleiding kun je:

- het programma installeren
- het programma openen
- een ontwerp maken
- meubilair toevoegen
- een lift plaatsen in een ruimte
- draaicirkels tekenen en ontwerpen
- maatvoering controleren en toevoegen op het plan
- hulpmiddelen plaatsen in de ontworpen ruimten
- ontwerpen wijzigen
- een bestaand plan importeren, in 3D de ruimten voorstellen, ruimten wijzigen
- ontwerpen lay-outen, een niveau toevoegen
- een foto van het ontwerp maken
- een virtuele rondgang maken en je ontwerpen opslaan

- **HOE KRIJG JE SWEET HOME 3D?**

- Downloaden op je pc
- Online

- **Systeemvereisten**

- Windows
- Mac OS X 10.4 to 10.6
- Linux and Solaris



- HOE INSTALLEER JE SWEET HOME 3D?

- Windows: Download

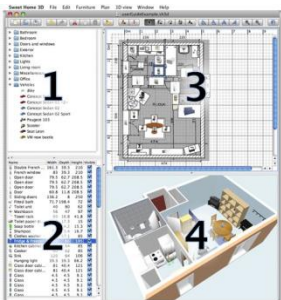
<http://prdownloads.sourceforge.net/sweethome3d/SweetHome3D-2.5-windows.exe> (29 MB)

- Mac OS X: Download

<http://prdownloads.sourceforge.net/sweethome3d/SweetHome3D-2.5-macosx.dmg> (13 MB)

- Linux: Download

<http://prdownloads.sourceforge.net/sweethome3d/SweetHome3D-2.5-linux-x86.tgz> (47 MB)



- Eenvoudig starten

Ga via 'google' naar Sweet Home 3d.

Daarna;

'Launch Sweet Home 3D with Java Web Start'

SWEET HOME 3D ondersteuning?

Swthm3d-guide in 16 talen on-line

Nederlands, Engels, Frans, Portugees, Italiaans, Duits, Spaans, Zweeds
Tsjechisch, Pools, Hongaars, Hongaars, Bulgaars, Russisch,
Vietnamees, Eenvoudig Chinees en Japans

Vertaalsites: Google translator
Nice translator
Babelfish





<http://www.sweethome3d.com/documentation.jsp#videoTutorial>





SWEET HOME 3D ondersteuning KOC

Nederlandstalige handleiding KOC

Vraagbaak online

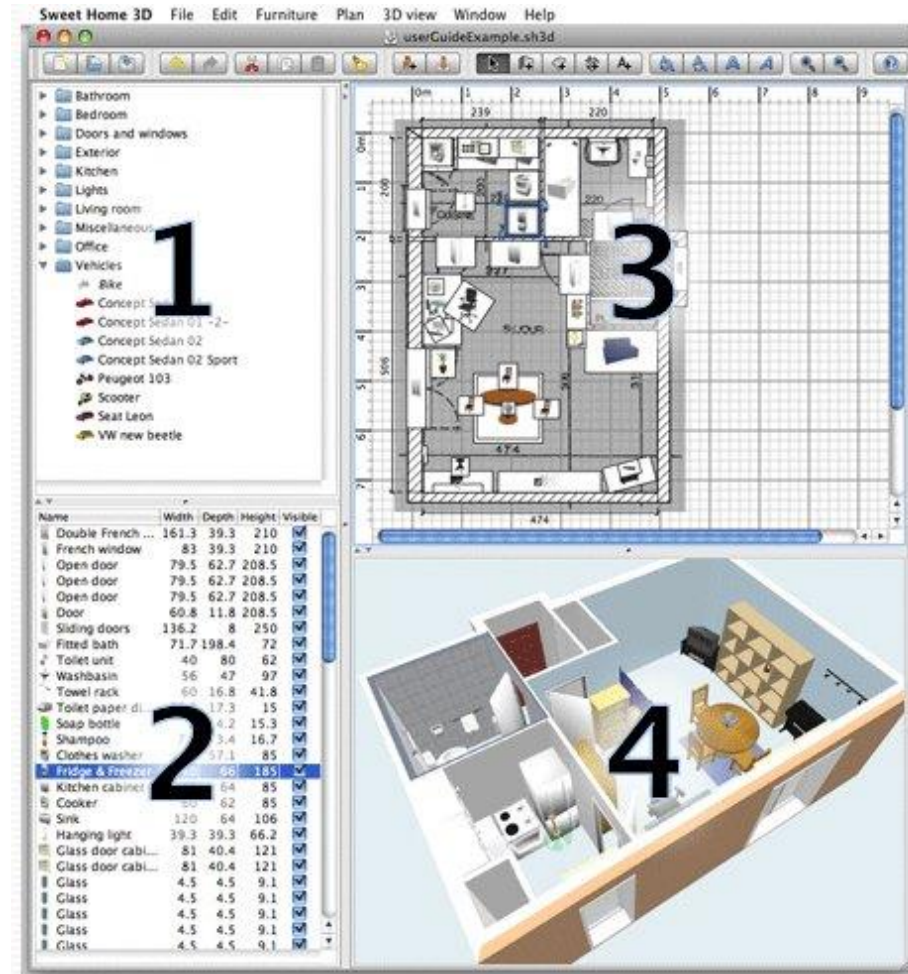
Presentaties

Oefeningen

Zelfevaluatie - instrument

Indeling sweet home 3d-venster

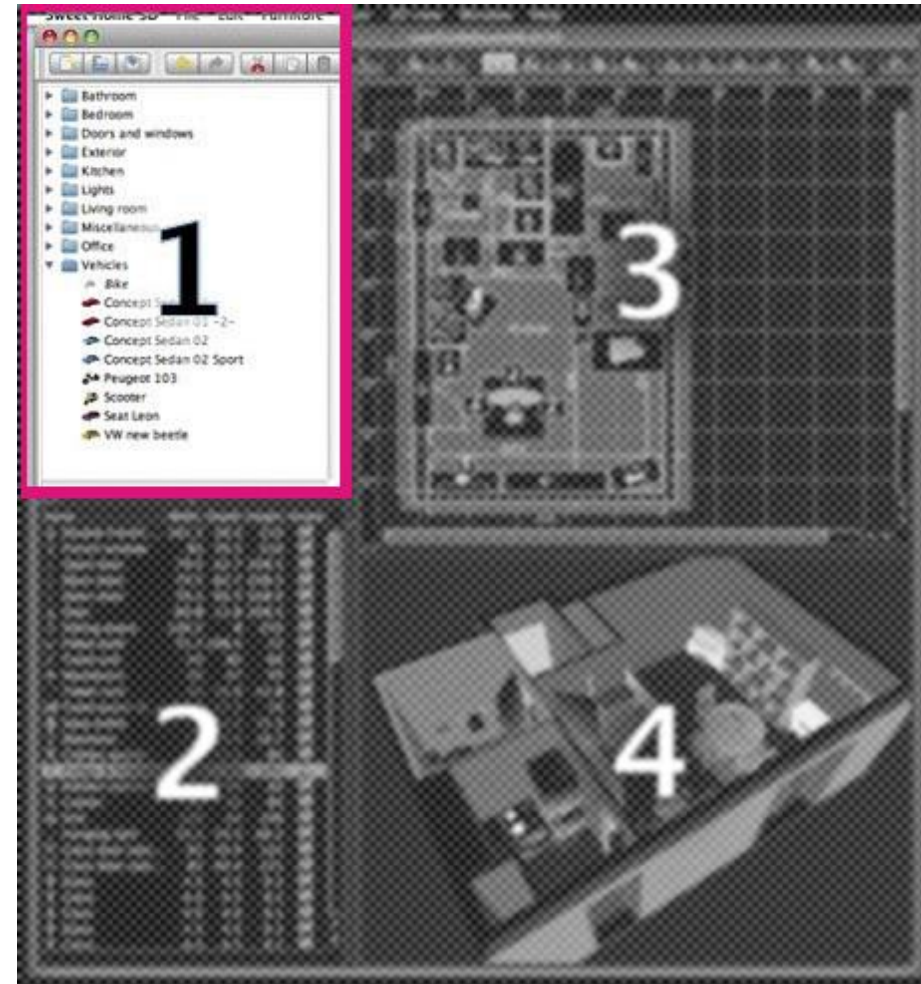
- 4 panelen
- een werkbalk bovenaan



PANEEL 1

De meubilaircatalogoog

- alle meubelen en objecten
- klikken op het mapje links

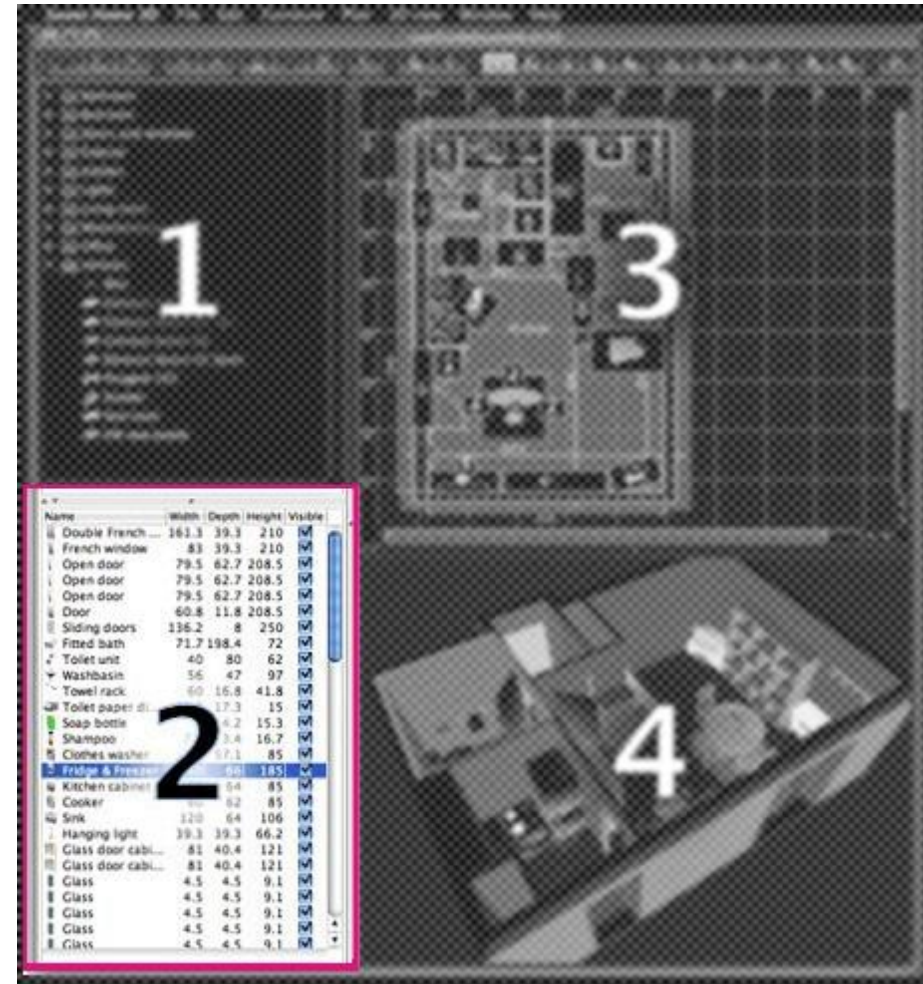


PANEEL 2

De meubilairlijst van de woning

Ordering op:

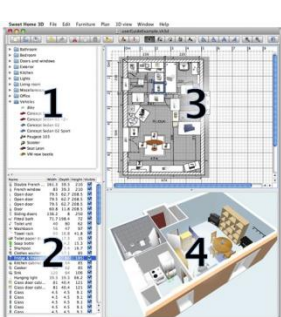
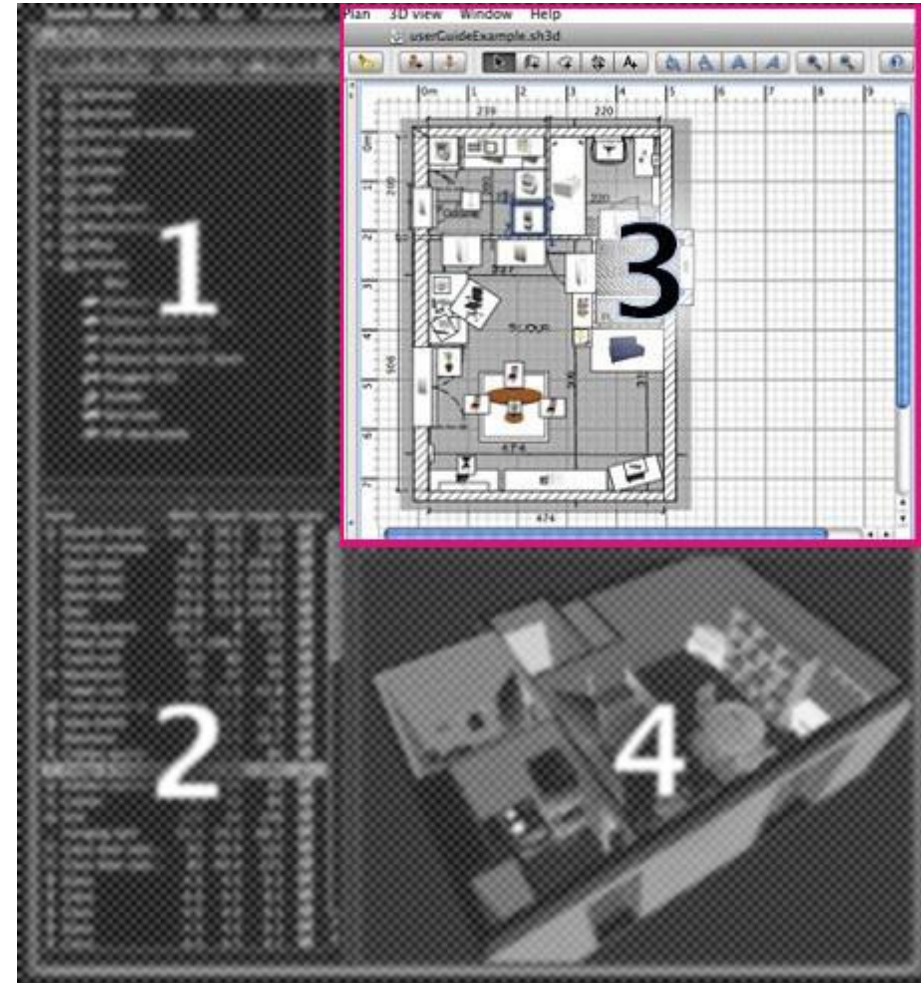
- Naam
- Maatvoering



PANEEL 3

Het ontwerprooster

- Het plan van het huis
 - Op een ontwerprooster in mm, cm, m of inches
 - Bovenaanzicht
 - Tekenen en lay-outen
 - muren
 - deuren
 - meubilair
 - Bereken en tekenen
 - ruimteoppervlakten
 - lengte, breedte, diepte, hoogte



PANEEL 4

3D-weergave

- Huisweergave in 3 dimensies
 - Aanpasbaar zicht
 - Virtueel bezoek

