

## Inlichtingen en inschrijvingen

### Brugge

Spoorwegstraat 14, 8200 Brugge  
Tel. 050 40 30 60, Fax 050 40 30 61  
brugge@syntrawest.be

### Ieper

Ter Waarde 2, 8900 Ieper  
Tel. 057 35 29 00, Fax 057 35 29 09  
ieper@syntrawest.be

### Kortrijk

Doomiksesteenweg 220, 8500 Kortrijk  
Tel. 056 26 02 00, Fax 056 22 81 07  
kortrijk@syntrawest.be

### Oostende

Gen. Jungbluthlaan 2, 8400 Oostende  
Tel. 059 56 43 50, Fax 059 56 43 59  
oostende@syntrawest.be

### Roeselare

Oostnieuwkerksesteenweg 111,  
8800 Roeselare  
Tel. 051 26 87 50, Fax 051 26 87 59  
roeselare@syntrawest.be

### Veurne

Sint-Idesbaldusstraat 2, 8630 Veurne  
Tel. 058 62 28 00, Fax 058 62 28 09  
veurne@syntrawest.be

## Opleidingen op maat

Wij bieden ook een ruime waaier opleidingen op maat van uw bedrijf. Neem contact op voor vrijblijvende informatie en prijsofferte!

## Opleidingscheques • BEA

Syntra West is erkend voor het ontvangen van opleidingscheques en betalingen via de BEA-ondernemersportefeuille. Wie gebruik maakt van opleidingscheques kan tot 50% op de opleidingskosten besparen. Vraag info in onze lesplaatsen of kijk op [www.vdab.be/opleidingscheques](http://www.vdab.be/opleidingscheques) of [www.beaweb.be](http://www.beaweb.be).

## Website

Voor nieuws over onze opleidingen kunt u ook onze website raadplegen:

[www.syntrawest.be/informatics](http://www.syntrawest.be/informatics)

## Praktische gegevens

6 sessies van 3 uren.

## Waar en wanneer

### Lesplaats: Kortrijk

Doorniksesteenweg 220  
8500 Kortrijk

### Startdatum:

Donderdag 23 april 2009

## Inschrijvingsgeld

Het inschrijvingsrecht bedraagt  
€ 217,80 (incl. BTW).

## Inlichtingen

Marnik Logghe  
Commercieel coördinator bouw  
Gen. Jungbluthlaan 2 8400 Oostende  
Tel: 059/564350  
[marnik.logghe@syntrawest.be](mailto:marnik.logghe@syntrawest.be)  
of bij afwezigheid in het organiserend centrum

## Inschrijvingen

Kortrijk:  
Gwendolyn Seurnyck 056 / 26 02 00  
e-mail: [gwendolyn.seurnyck@syntrawest.be](mailto:gwendolyn.seurnyck@syntrawest.be)



Ook voor MAC

BOUW

SketchUp-modellen  
maken van uw gebouwen

Voorjaar 2009

[ ● ] [www.syntrawest.be](http://www.syntrawest.be)



Syntra West is erkend  
door de Vlaamse Regulator  
ISO 9001:2000 gecertificeerd



# SKETCHUP-MODELLEN MAKEN VAN UW GEBOUWEN

SketchUp is een intuïtief schetsmatig ontwerpprogramma dat toelaat om 3D-oppervlaktemodellen te creëren die kunnen worden aangevuld met texturen en animaties. De software laat toe dat ontwerpers met hun ontwerpen kunnen "spelen".

De doorbraak van SketchUp is te danken aan de Push-Pull techniek, waarmee de gebruiker de vlakken van een 3D-model eenvoudig kan induwen of uittrekken.

Via een speciale plugin kan het model worden uitgewisseld met VectorWorks, ArchiCad of Autocad zonder dat de intelligentie verloren gaat.

## Wat leert u in deze opleiding?

Deze opleiding leert u aan de hand van tot in de detail uitgewerkte oefeningen de basisvaardigheden in verband met 3D modelleren en visualiseren.

## Voor wie is deze opleiding bestemd?

SketchUp is een "3D surface modeller" voornamelijk bedoeld voor bouwprofessionelen waaronder architecten, bouw(advies)bedrijven, makelaars, interieurontwerpers, ...

De functionaliteit van de software is ontworpen door - en dan ook voornamelijk afgestemd op - deze doelgroep.

## Voorkennis

Basiskennis Windows is vereist. Vertrouwd zijn met computertekenen is niet vereist, maar wel een voordeel.

## Programma

### KENNISMAKING MET SKETCHUP

- Omschrijving en duiding van de software t.a.v. gelijkaardige programma's
- De werkruimte
- Aanzetten van een volume en scherm-muisgewenning

### BASISVAARDIGHEDEN

- Basis schetsmatig presenteren
- Rendering, materialen voor vlakvulling en schaduw
- Conversie geredend model naar JPG en overige
- Tourguide- slideshow

### LABO

Diverse begeleide opdrachten met als doel leren modelleren in 3D en ontwerpen van realistische impressies.

## Wat kunt u na het volgen van deze opleiding?

Na het volgen van de opleiding bent u in staat om in een minimum van tijd een ontwerp met een maximum aan resultaat omzetten van concept naar 3D-presentatie.

## Docent

dhr. Johan Van Synghele

## INSCHRIJVINGSSTROOK

### Ondergetekende,

Naam .....

Voornaam .....

Straat & nr. ....

Postcode & gemeente .....

Tel. .... Fax .....

Geboren op ..... te .....

### Bedrijfsgegevens:

Naam .....

BVBA  NV  VZW  ander: .....

Activiteit .....

Functie .....

Adres .....

Tel. & Fax .....

BTW-nr. ....

- Schrijft zich in voor volgende opleiding:

*SketchUp-modellen maken van uw gebouwen*

Startdatum: dd/mm/2007

Lesplaats: Kortrijk

- De factuur mag uitsluitend opgemaakt worden op naam en voor rekening van  deelnemer  bedrijf  
(Mochten er moeilijkheden ontstaan bij de vereffening van de factuur, dan zal deze mogen worden opgemaakt op naam van de ondertekenaar, die daartoe solidair zal zijn gehouden.)

### Contractvoorwaarden

- Annuleren dient schriftelijk te gebeuren (per brief, e-mail of fax) en is slechts mogelijk vóór de aanvang van de cursus. Zoniet is het volledige inschrijvingsgeld verschuldigd.
- Enkel bij langlopende opleidingen (van meer dan 15 sessies) is uitschrijven mogelijk - mits schriftelijk - tot de vierde lesweek. In dit geval zijn de helft van het inschrijvingsgeld en de intussen ontvangen syllabi en grondstoffen steeds verschuldigd.
- De ondertekenaar verbindt zich ertoe dat de factuur betaald wordt binnen de 30 dagen na de ontvangst ervan en dit van rechtswege en zonder ingebrekestelling.
- Syntra West formuleert uitdrukkelijk voorbehoud om te allen tijde een geplande cursus te annuleren of te verplaatsen naar een nader te bepalen datum zonder dat zij hiervoor aansprakelijk kan gesteld worden.
- Door onderhavige inschrijvingsstrook te ondertekenen verbindt men zich ertoe de contractvoorwaarden na te leven. Alle betwistingen zullen exclusief gebracht worden voor de rechtbanken te Brugge.

Datum

Handtekening