

Gehen Sie durch Ihr Projekt!

...In AutoCAD einfach und rasch ein 3D-Projekt erstellen und sich anschließend darin frei bewegen...

Mit STRAB VR kann auf sehr einfache Art und Weise eine visuelle Darstellung von Projekten mit Einbindung von Fotoaufnahmen und Luftbildaufnahmen umgesetzt werden.

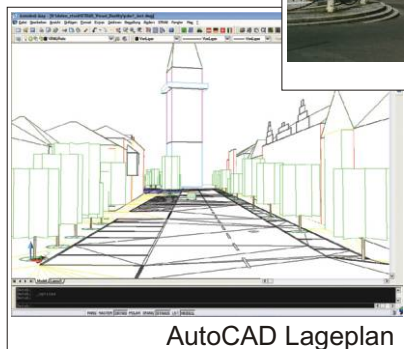
Die größten Vorteile liegen in der Arbeitszeiterparnis und in der einfachen Bedienung. Jetzt ist es in wenigen Minuten möglich, eine fotorealistische Darstellung des Projektes zu erhalten, ohne viel Lern- und Kostenaufwand in Kauf nehmen zu müssen.



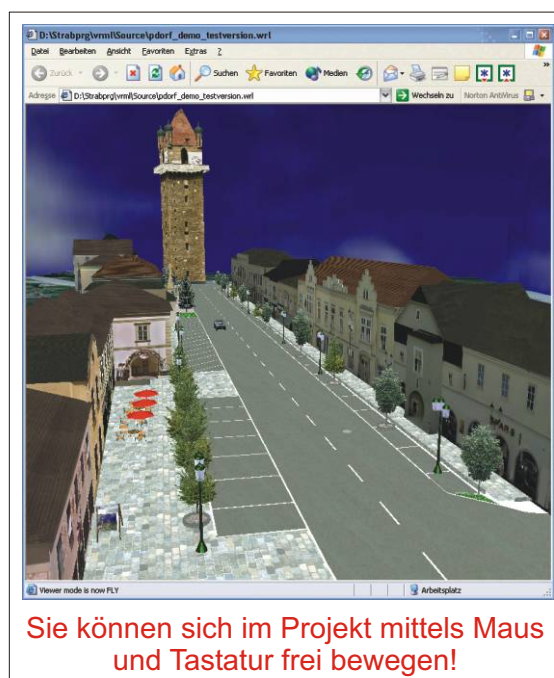
Luftbild



Foto



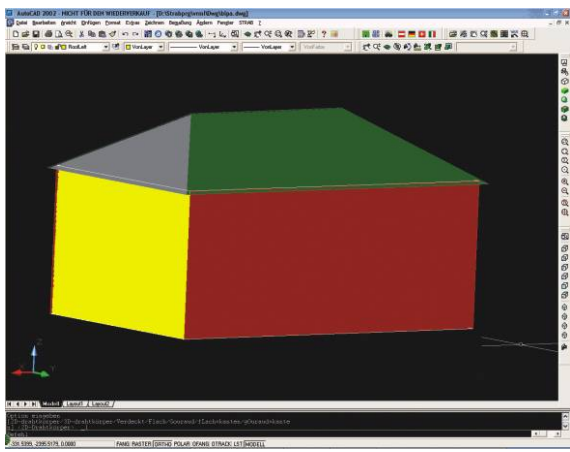
AutoCAD Lageplan



Sie können sich im Projekt mittels Maus und Tastatur frei bewegen!

Vorteile:

- **Gewohnte Arbeitsumgebung**
 Das Projekt wird innerhalb von AutoCAD generiert d.h. der Lageplan mit Häusern, Autos, Bäumen usw. wird in AutoCAD erstellt (auch mit Blöcken).
- **Einfache Erlernbarkeit**
 Die Generierung der fotorealistischen Darstellung außerhalb von AutoCAD bedarf nur einiger weniger Schritte und ist von der Handhabung her AutoCAD ähnlich und daher schnell erlernt.
- **Luftbild Mapping**
 Die Luftbildaufnahme kann auf das Gelände gelegt werden. So erreichen Sie eine fotorealistische 3D-Darstellung des Geländes.
- **Ergebnis kostenlos ansehen**
 Das Ergebnis kann mittels Plug-In direkt im Internet Explorer oder anderen kostenlosen Viewern angesehen werden und mittels Tastatur oder Maus kann man sich frei bewegen!
- **Veröffentlichung**
 Die Visualisierung kann somit auf einfache Weise auch über das Internet zur Verfügung gestellt werden und ohne Programmkauf verwendet werden. (Die Viewer sind kostenlos)



Schritt 1:

Objekte werden in AutoCAD erstellt, wobei frei konstruiert, oder auf eine umfangreiche Bibliothek zugegriffen werden kann (hier müssen die Häuser meist nur auf die richtigen Masse skaliert werden).

AutoCAD hilft mit der Möglichkeit Pixelbilder einzulesen, da nur die wirkliche Breite des Hauses ermittelt werden muss, die restlichen Masse kann man dann mittels Pixelbildhinterlegung ablesen.

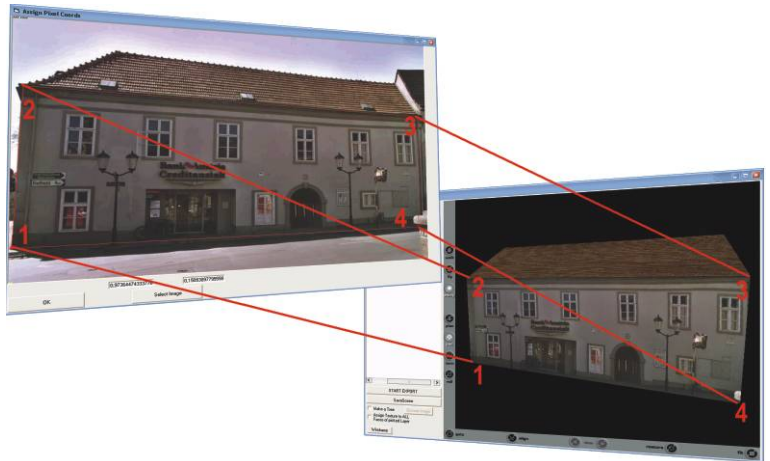
Es können hier alle Objekte mit 3D-Flächen erzeugt werden, also auch z.B.: Autos, Bäume, Brunnen usw.

Schritt 2:

Mit vier Mausklicks wird das Foto des Hauses auf die Oberfläche des mit AutoCAD generierten Hauses gelegt. Das Pixelbild wird entsprechend dem AutoCAD Objekt beschnitten und entzerrt.

So entsteht in wenigen Arbeitsschritten eine fotorealistische 3D-Nachbildung des Originals.

Auch Bäume und andere Objekte können auf diese Art und Weise generiert werden.

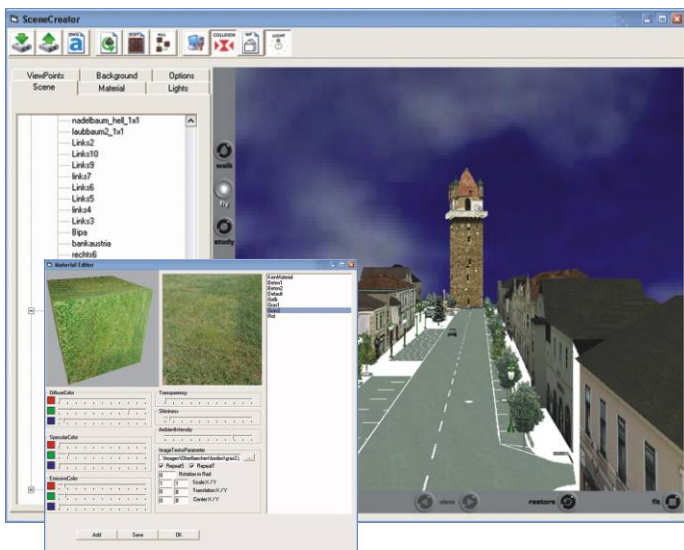


Schritt 3:

Die so erstellten Blöcke werden einfach in AutoCAD in den Lageplan eingesetzt.

Mittels Materialeditor können einzelne oder alle Flächen im selben Layer mit Materialien belegt werden. Auch hier kann ein Material selbst generiert, oder aus der umfangreichen Materialbibliothek ausgewählt werden.

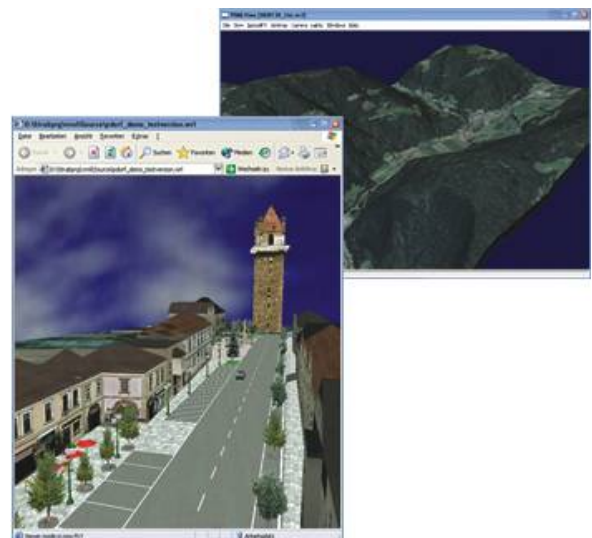
Die erstellten Materialien können abgespeichert und wiedereingelesen werden.



Schritt 4:

Das fertige Projekt kann mittels kostenlosem Internet Explorer Plug-in (auch über das Internet) oder eigenständigen Viewern (ebenfalls kostenlos) dargestellt werden.

Das Programmpaket stellt eine "Pack and Go" Funktion zur Verfügung, damit nur die notwendigen Daten für das aktuelle Projekt für die Weitergabe od. Veröffentlichung verwendet werden.



Sie können sich im Projekt mittels Maus und Tastatur frei bewegen!

Download:

Auf unserer Webseite www.strabvr.com finden Sie eine Präsentation sowie eine 15 Tage Testversion zum herunterladen.

<http://www.strabvr.com>

Ing. Hubert Mader GmbH

Tulpenweg 17
 A-2380 Perchtoldsdorf
 Tel.: +43 (0)1 865 97 40
 Fax.: +43 (0)1 865 97 40 14
 e-mail: info@strabvr.com