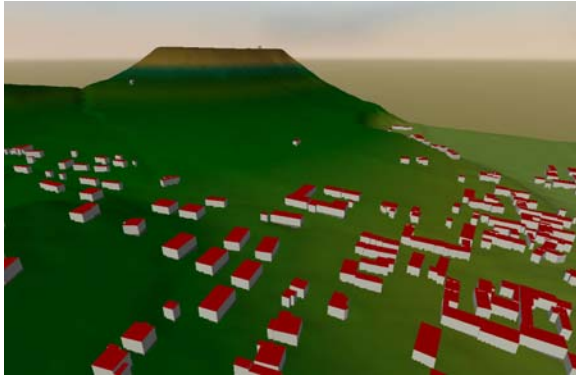


---

## So einfach erstellen Sie ein 3D - Modell ihrer Umgebung

Von den zuständigen Landesämtern für Vermessung werden Geodaten ausgegeben, die jeder Nutzer mit Hilfe von ArcGIS und der *VIS-All 3D Erweiterung* durch einige Mausklicks in ein dreidimensionales Modell umwandeln kann.

### Erzeugung einer einfachen 3D-Ansicht – in 30 Minuten !



Sie können alle gewünschten Geodaten in ArcMap laden und mit den Funktionen der *VIS-All 3D Erweiterung* die Vorbereitungen für die 3D-Erstellung treffen.

Start der 3D-Erstellung!

Das erzeugte Modell enthält neben dem Geländemodell auch standardisierte Häuser, die auf der Grundlage der Gebäudeflächen der ALK erstellt wurden.

### Verfeinerung des Modells

#### Erweiterung der Gebäude um Dächer mit Dachfirsten



Das erstellte 3D-Modell kann beliebig erweitert werden.

Um die erstellten Häuser ansprechender zu gestalten, können den Gebäuden individuelle Dachfirste hinzugefügt werden.

Hierzu müssen Sie lediglich in ArcMap ein Linienthema erstellen, welches je Gebäudefläche eine einfache Linie beinhaltet. Diese Linie stellt somit den späteren Dachfirst im 3D dar.

#### Hinzufügen weiterer Detailinformationen



Durch Zuweisung von Gebäudetexturen und dem Hinzufügen neuer Objekte (z.B. Autos, Personen, Lampen) kann das Modell noch ansprechender und interessanter gestaltet werden.

Sie können Schnappschüsse der dreidimensionalen Landschaft im Internet veröffentlichen oder für Präsentationen nutzen. Auch die Erstellung animierter Filme ist möglich.