

## Anleitung Animation 3D PDF

1. Link im Browser öffnen und in der Dropbox herunterladen
2. Datei in einem PDF Reader öffnen
3. Wenn die Datei sich öffnet, wird am oberen Rand eine gelbe Leiste mit der Meldung „3D- Inhalte deaktiviert. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie dem Dokumentinhalt vertrauen“ angezeigt.
4. Klicken sie auf „Optionen“ und wählen Sie die gewünschte Option aus



### **3D-Werkzeuggeste – Steuerelemente für die Ansicht**

#### Schwenken

Bewegt das Objekt nur vertikal und horizontal. Sie können ein Objekt auch mit dem Hand-Werkzeug schwenken: Ziehen Sie die Maus bei gedrückter Strg-Taste.

#### Drehen (horizontal)

Ein 3D-Modell wird parallel zu zwei festen Achsen im 3D-Modell gedreht, der X- und der Z-Achse.

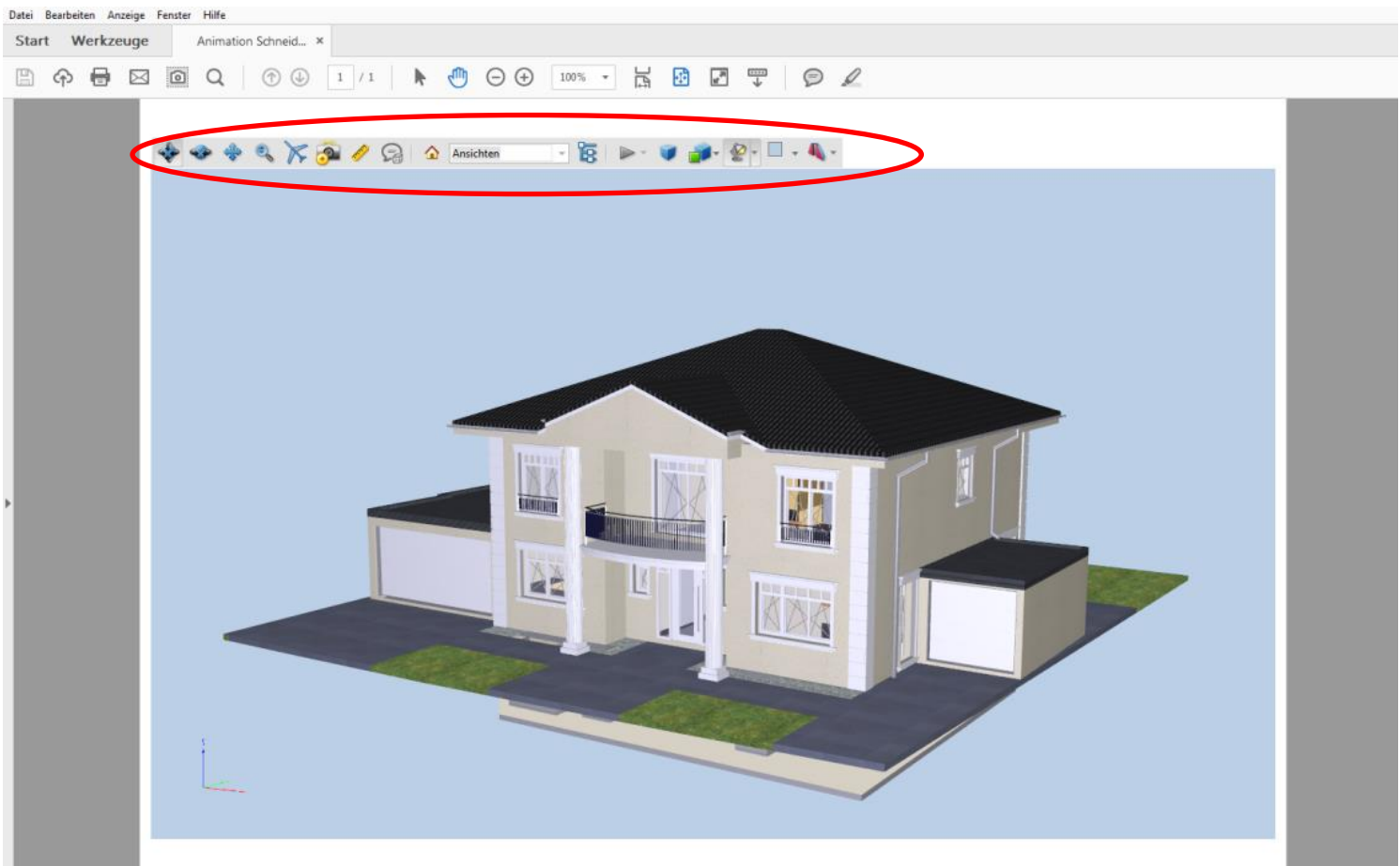
#### Standardansicht

Falls einmal aus Ihrer Sicht verschoben wurde, haben Sie im Grunde nur Ihre Kamera weggedreht. Klicken Sie in diesem Fall in der 3D-Werkzeuggeste auf das Symbol „Standardansicht“. Stellt die Vorgaben für den Zoom-Modus, Schwenkmodus, Drehungsmodus und Projektionsmodus des 3D-Modells wieder her.

#### Menü Zusätzliche Beleuchtung aktivieren

Führt die verschiedenen Beleuchtungseffekte auf, die zur Optimierung der Beleuchtung des 3D-Objekts verfügbar sind. Experimentieren Sie, bis Sie die gewünschten visuellen Effekte erzielen

- Häufig zu empfehlen die „CAD optimierte Beleuchtung“



### Querschnitt ein-/ausschalten

Blendet Querschnitte des Objekts ein bzw. aus. Über das Popup-Menü können Sie das Dialogfeld Querschnitt – Eigenschaften öffnen.

1. Achse auswählen
2. Über „Position und Ausrichtung“ den „Versatz“ über den Regler einstellen (um in unterschiedlichen Höhen das Gebäude schneiden zu können).

