

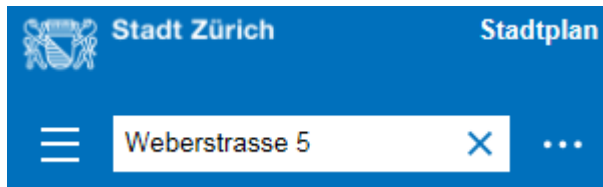


Anleitung Download 3D-PDF aus dem Stadtplan

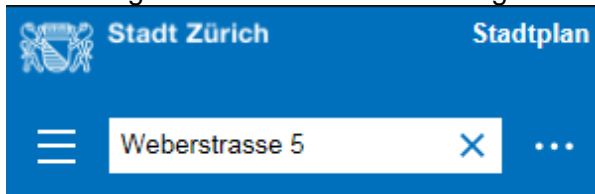
Folgende Anleitung beschreibt den **Download** eines 3D-PDF aus dem Stadtplan und die Verwendung der **Messfunktion**.

1. Rufen Sie den Stadtplan unter folgender URL auf:
<https://www.maps.stadt-zuerich.ch/Stadtplan>

2. *Enter*.



3. Nach erfolgreicher Suche erscheint folgendes Popup-Fenster:



Adresse

Weberstrasse 5

PLZ:
8004



Stadtkreis:
Kreis 4 (Kreisbüro: Hohlstrasse 35 , +41
44 412 15 15)

Quartier:
Aussersihl

Schulkreis:
Limmattal

Parzelle:
AU4999

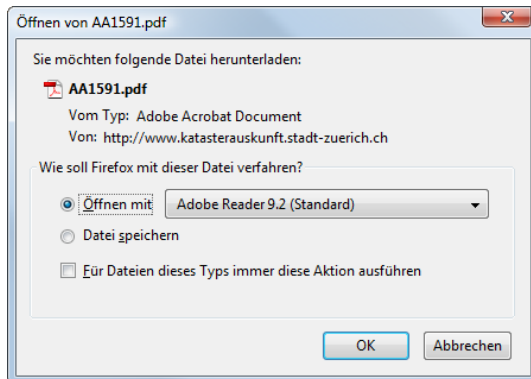
nächste Haltestelle:
Zürich, Bahnhof Selnau
Linien: 8

3D-Ansicht anzeigen
(benötigt Adobe Reader)

...

Durch Klick auf den rot markierten Link wird das 3D-PDF geöffnet.

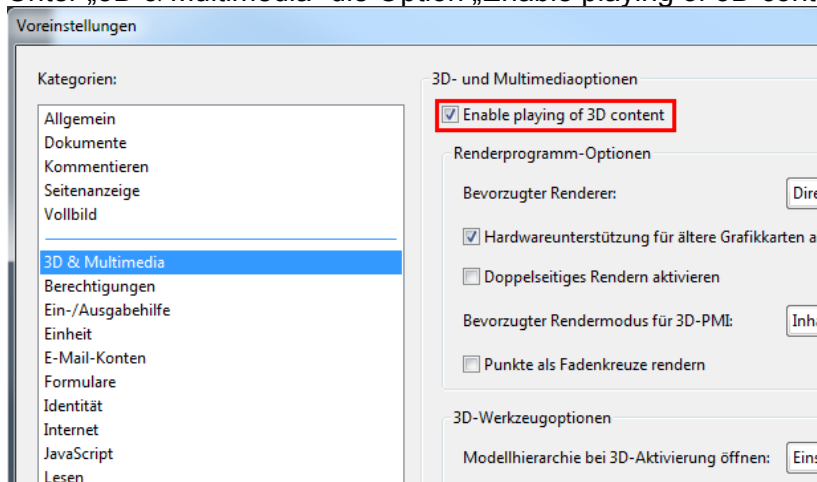
- Öffnen Sie das PDF-File mit dem *Adobe Reader* (dieses Programm unterstützt 3D-PDF-Formate):



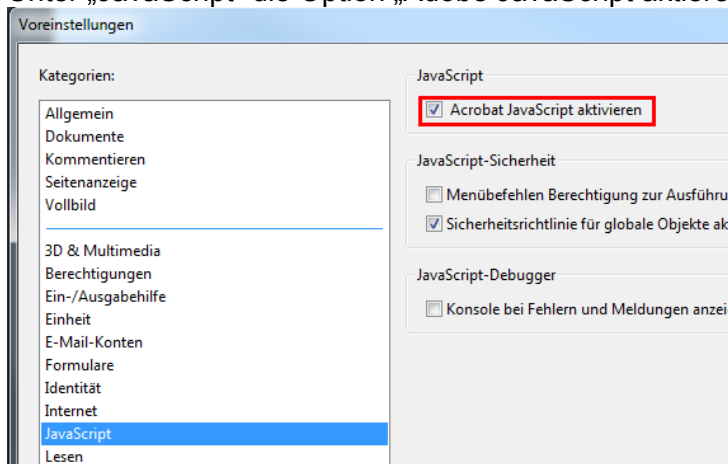
- Damit der volle Funktionsumfang des 3D-PDF zur Verfügung steht, müssen die folgenden Einstellungen in *Adobe Reader* gemacht werden.

Unter „Bearbeiten“ den Menüpunkt „Voreinstellungen“ wählen:

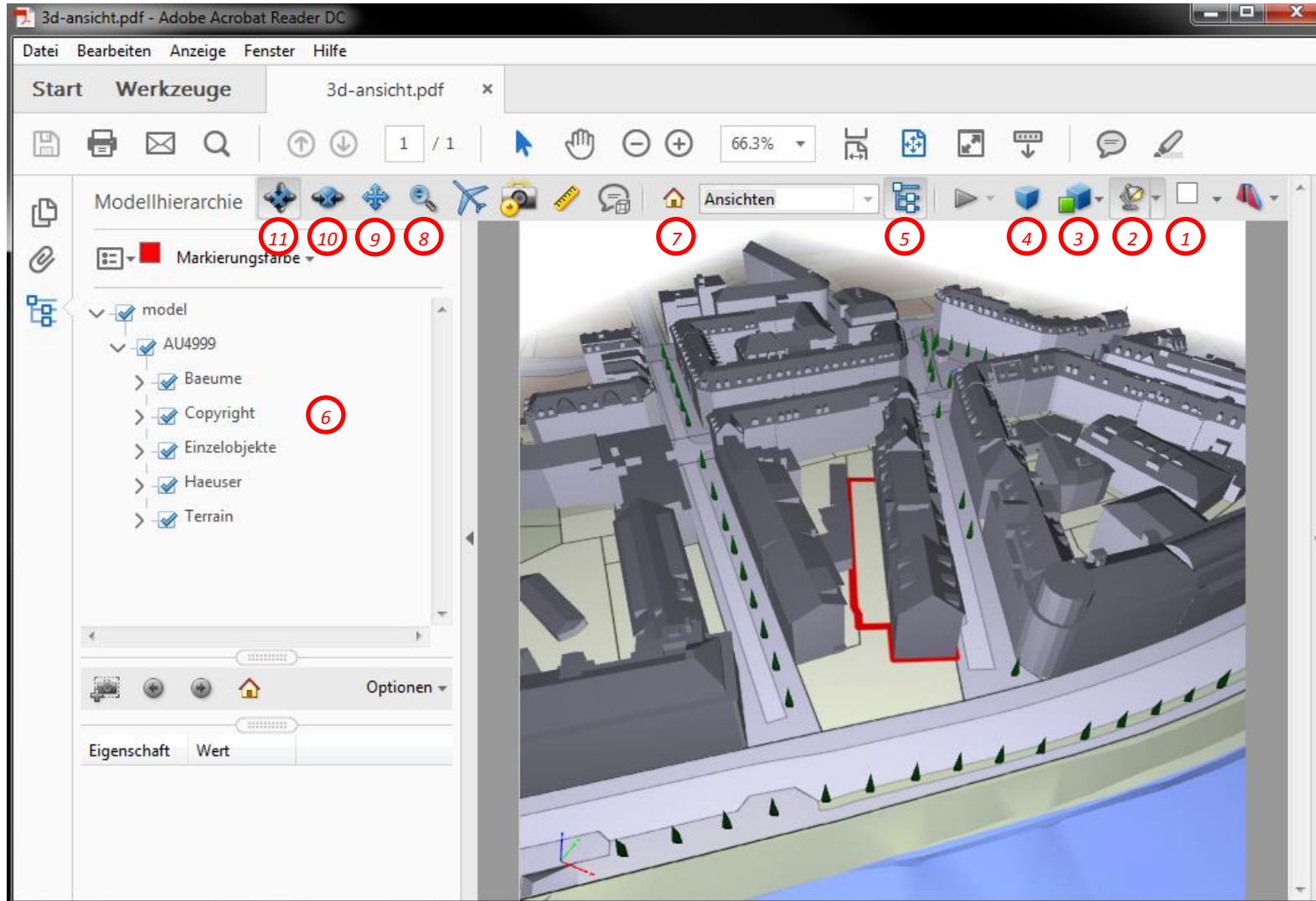
- Unter „3D & Multimedia“ die Option „Enable playing of 3D content“ aktivieren



- Unter „JavaScript“ die Option „Adobe JavaScript aktivieren“ anwählen



6. Nutzen Sie für die Navigation im PDF und die Darstellung des Dokumentes die Funktionen im Adobe Reader. Nachfolgend sind die wichtigsten davon erklärt:

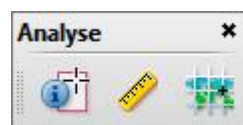
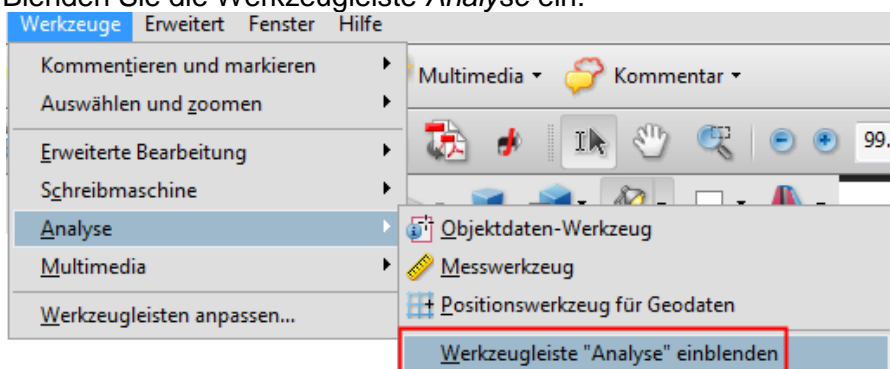


Gruppe	Funktion	Erklärung
Darstellung	1	Ändern der Hintergrundfarbe
	2	Einstellung der Beleuchtung → sinnvolle Wahl: <i>CAD-optimierte Beleuchtung</i>
	3	Rendermodus (Steuert die Darstellung der Objekte) → mögliche Wahl: <ul style="list-style-type: none"> - Durchgehend (siehe Bsp. oben) - Gefülltes Drahtmodell (Dreiecksvermaschung) - Gefüllte Kontur (Durchgehend inkl. Objektkanten) - etc.
	4	Wahl der Projektion: Perspektivisch oder orthogonal
	5	Ein-/Ausblenden der Modellhierarchie
	6	In der Modellhierarchie lassen sich einzelne Objekte oder auch ganze Objektgruppen (z. B. alle Gebäude) mit <input checked="" type="checkbox"/> ein- und ausblenden.
Navigation	7	Wechselt auf die Standardansicht (Ansicht von oben)
	8	Zoom (funktioniert immer auch durch Drehen des Mausekranzes)
	9	Bildausschnitt verschieben
	10	Drehen der Ansicht ohne Verkippung des Modells
	11	Drehen der Ansicht in alle Richtungen (mit Verkippung des Modells)

Messfunktion

Für alle User der kostenpflichtigen Software *Acrobat Professional* bietet das 3D-PDF eine Messfunktion an:

- a) Öffnen Sie ein beliebiges 3D-PDF mit *Acrobat Professional*.
- b) Navigieren Sie zur gewünschten Position im PDF, wo Sie eine Distanz messen möchten.
- c) Blenden Sie die Werkzeugleiste *Analyse* ein:



d) Wählen Sie das Messwerkzeug aus:



e) Bestimmen Sie die Distanz zwischen zwei Punkten (diese werden automatisch gesnappt):



Die Distanzen werden in der Einheit *Meter* angegeben.