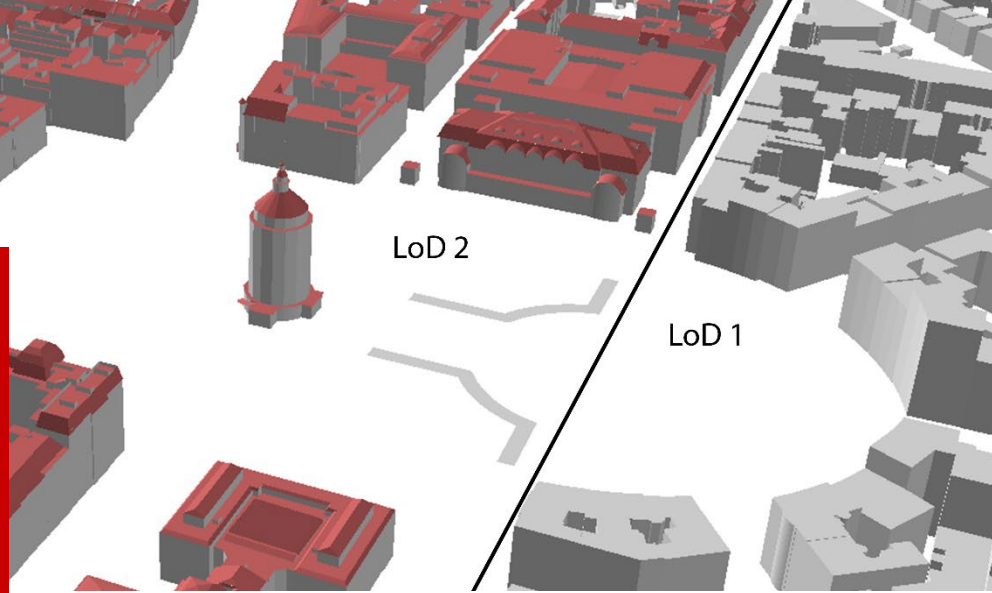


3D-STADTMODELL

LoD 1 / LoD 2

MANNHEIM²



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 ALLGEMEIN

Inhalt	Georeferenziertes 3D-Stadtmodell in Level of Detail (LoD) 1 und 2
Gebiet	Stadtgebiet Mannheim (ca. 145 km ²)
Räumliche Gliederung	einzelne Gebäude / Bauwerke
Georeferenzierung	UTM-Abbildung in Zone 32 ETRS89, Ellipsoid GRS80 (EPSG: 25832)
Aktualität	Fortführungsaktualität: fortlaufend
Kontakt	Telefon: +49 621 293-7051, E-Mail: vermessungsamt@mannheim.de

1.2 DATEN

Datentyp	Vektordaten
Datenformat	<ul style="list-style-type: none">▪ CityGML 2.0▪ 3D-DXF▪ SHP-3D
Auflösung	Gebäude im Maßstab 1:1 (LoD 1 und 2)
Bereitstellung	Datensatz via Download
Datenurheber	Stadt Mannheim
Zusatzinformationen	Zusätzlich Abgabe von digitalem Geländemodell (DGM) als Vektorkacheln möglich (Kantenlänge 1 m)

2. NUTZUNGSBEDINGUNGEN & ENTGELTE

2.1 NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Nutzungsbedingungen	Es gelten die Bedingungen zur Nutzung von kommunalen Geodaten der Stadt Mannheim (Link).
Quellenvermerk	Bei jeder Darstellung ist auf den Datenurheber wie folgt hinzuweisen: © Stadt Mannheim, Fachbereich Geoinformation und Stadtplanung

2.2 ENTGELTE

Entgelte	Informationen zu Bereitstellungs-, Verwertungs- und Mindestentgelten für kommunale Geodaten der Stadt Mannheim finden Sie hier (Link).
----------	--

STADT MANNHEIM²

Geoinformation
und Stadtplanung