

Projekt	Offener hochbaulich-freiraumplanerischer Realisierungswettbewerb Umbau und Erweiterung Kulturzentrum Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium in Wiehl
Gegenstand	Anlage 07 Modell – Hinweise zum Modellbau / zur Einsatzplatte
Datum	25.07.2018
Verfasser	büro luchterhandt

HINWEISE ZUM MODELLBAU / ZUR EINSATZPLATTE

Allgemeines:

Im Rahmen dieses Wettbewerbsverfahrens werden die im Wettbewerb geforderten Modelle (siehe Kapitel 6.11 der Auslobung) in ein Einsatzmodell der Stadt Wiehl eingesetzt. Das Modell wird im Maßstab 1:500 gebaut.

Es wird ein Massenmodell im Detaillierungsgrad 1:500, Farbe weiß, gefordert.

Es werden keine physischen Einsatzplatten von der Ausloberin bereitgestellt.

Einsatzplatte:

Bitte beachten Sie, dass die am 11.07.18 von uns bereitgestellte digitale Modelleinsatzplatte unvollständig ist. Im Nordosten des Gebietes waren ca. 1200 qm des Wettbewerbsgebietes nicht abgebildet. Die um diesen Bereich ergänzte digitale Einsatzplatte („180719_Höhenlinien Einsatz“) steht im Anlagenordner unter 07_Modell zur Verfügung und kann unter:

https://www.luchterhandt.de/essential_grid/1224/ heruntergeladen werden. Für die Erstellung der physischen Einsatzplatte ist die aktuelle Datei zu verwenden.

Hinweis: Höhenschichten mit den Höhen 195.0 m bis 214.5 m werden von dem Modellbauer auf einer 8 mm MDF Platte aufgebaut. Zwischen Umgebungsmodell und Einsatzplatte wird es einen Spalt von 0.7 mm geben. Die 8 mm MDF Platte hat die Maße der Höhenschicht 195.0 m.

Es werden 1 mm Höhenschichten beim Aufbau verwendet (0,5 m Abstufung in der Realität).

Der Modellbauer verwendet Bäume mit naturbelassenen Schwammgummikugeln in einheitlicher Größe.

Als Grundlage für das Modell und die Modelleinsatzplatte dient die Datei „ALKIS_Wiehl_20180516_BR_ALKIS_Wiehl.dwg“. Hier stimmt das Wettbewerbsgrundstück mit der Modelleinsatzplatte und der Lage der Gebäude überein. Ohne die in dieser Grundlage vorhandenen Höhenangaben hätte die Modellplatte nicht erstellt werden können. Auch ist die Grundlage genordet. Diese Datei muss als Referenz für den Modellbau herangezogen werden.