



Herrn
Oberbürgermeister Christian Schuchardt
Rathaus Würzburg
Rückermainstraße

97070 Würzburg

Würzburg, 17.11.2020

**Antrag zu den Haushaltsberatungen 2021
„3-D-Befahrung“, HH -Jahr 2021**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Schuchardt,

**namens der Freien Wähler-FWG, FDP und Bürgerforum Stadtratsfraktionen
stellen wir folgenden Antrag:**

Wir beantragen im Einzelplan 6 (Bau- und Wohnungswesen) im Unterabschnitt 6121 die Bereitstellung von **150.000 €** für eine „3D-Befahrung“ des Stadtgebietes von Würzburg, um das virtuelle Stadtmodell von Würzburg signifikant weiterzuentwickeln.

Begründung:

Die existierenden digitalen Daten werden standardmäßig durch die Staatliche Vermessungsverwaltung im sogenannten LOD2 (Level of Detail) bereitgestellt.

Hierbei sind Gebäude mit standardisierten Dachformen eingestellt - Brücken fehlen gänzlich.

Das Baureferat hat mit einer Nachbearbeitung der Geodaten für den LOD3 begonnen, um zukünftig ein genaueres Abbild der Stadt als Datenbasis für unterschiedlichste Aufgaben zur Verfügung zu stellen.

Es wird angestrebt durch den LOD3 präzisere Auswertungen aus dem Stadtmodell zu ermöglichen, z.B. für stadtgestalterische Fragen, Wohnbauanalysen, Umweltthematiken, wie die Klimafunktionskarte, Baumstandorte, etc.

Für diesen Aufbereitungsprozess des digitalen Stadtmodells sind georeferenzierte 360-Grad-Panoramabilder und die Erfassung von Laserscandaten erforderlich, die durch eine Befahrung des Stadtgebietes erstmals in großem Umfang gewonnen werden müssen.

Für die Straßenbefahrung, den Weg in die Zukunft, ist eine externe Beauftragung erforderlich.

Aus diesem Grunde bitten wir um Bereitstellung von **150.000 €** in den Haushalt 2021.

Mit freundlichen Grüßen

Charlotte Schloßareck

auch namens der
FDP/Bürgerforum-Fraktion

Joachim Spatz

Andrew Ullmann

Josef Hofmann

auch namens der
Freien Wähler-FWG

Andy Puhl

Volker Omert