



Digitalisierung Straßenraum für Hamburg Mitte

Auftraggeber:	Bezirksamt Hamburg Mitte Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt FA Management des öffentlichen Raumes
Ansprechpartner AG:	Frau Vera Kirchenbauer Tel.: 040 428 54 2439
Bearbeitungszeitraum:	März 2016 bis Juni 2017
Leistungsumfang:	ca. 654 ha Straßenraum Bezirksstraßen ca. 293 ha Straßenraum Hauptverkehrsstraßen ca. 20 ha Straßenbegleitgrün, Mähflächen etc.
Projektleiter:	Herr Dr.-Ing. Reitz, Herr Stefan Modrozynski

Projektbeschreibung

Im Auftrag des Bezirksamtes Hamburg-Mitte, Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt, FA Management des öffentlichen Raumes wurde ein Straßenkataster erstellt. Ziel war die flächenmäßige Erfassung aller Objekte im Straßenraum.

In Absprache mit dem Auftraggeber (AG) wurden neben den Orthofotos aus den Jahren 2010 bis 2015 alle beim AG verfügbaren digitalen und analogen Unterlagen (Vermessung nach Baumaßnahmen, Planungsunterlagen, etc.) gesichtet und zur Datenerhebung herangezogen. Daraus resultierte ein verminderter Aufwand für den Feldvergleich, was die Kosten erheblich verringerte.

Der Feldvergleich erfolgte nur in den Bereichen, in denen keine gesicherten Informationen vorlagen.

Das Projekt wurde in folgenden Arbeitsschritten bearbeitet:

- Anlaufberatung beim AG zur Abstimmung des Objektkataloges mit Vor-Ort-Begehung
- Zusammentragen und Auswertung aller verfügbaren Daten und Unterlagen
 - Übernahme von Vektordaten aus Vermessungen, teilweise nach Koordinatentransformation
 - Georeferenzierung von gescannten oder im pdf-Format vorliegenden Daten
- Digitalisierung aller Objekte lt. Objektschlüsselkatalog aus den vorhandenen Vermessungsdaten und Orthofotos
- Feldvergleich und Ergänzung/Korrektur der digitalisierten Daten
- Vorstellung der Arbeitsergebnisse und Absprache über erforderliche Ergänzungen und Änderungen
- Datenübergabe an den AG