

Der Maßstab heißt Zukunft.

Projektblatt

Deponie Rautenweg

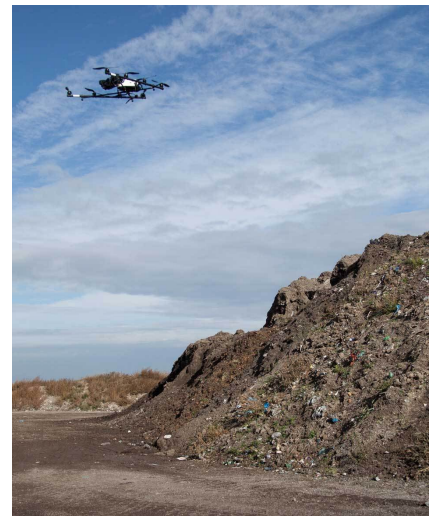
Ziel des Projekts für die MA48 war ein Vergleich zwischen Drohne und mit Laserscannern bestückten Flugzeugen hinsichtlich der Effizienz bei Volumens- und Geländemodellermittlung. Es zeigte sich, dass die Drohne bei geringerem technischen, organisatorischen und finanziellen Aufwand vergleichbare Ergebnisse lieferte. (Die Bildmessgenauigkeit bei automatischen Verknüpfungspunkten lag bei 2 cm)

Profil

- Geschäftsfeld: Luftbildvermessung
- Ort: Wien | AT
- Projektzeitraum: 2014
- Auftraggeber: MA 48 Stadt Wien
- Grundstücksfläche: 65 ha
- Flughöhe: 120 m
- Flugzeit: 150min
- Bilderanzahl: 360
- Bodenauflösung (GSD): 4 cm
- Drohne: Asctec Falcon 8
- Kameratyp: Sony Nex-7

Leistungen

- Überprüfung der GPS Passpunkte
- Luftbildaufnahme der gesamten Deponie
- Erstellung eines hochauflösenden Orthofotos
- 3D Geländemodell
- Vergleich UAV mit ALS Geländemodellen



Oktokopter - Deponie
Rautenweg, Wien | AT



Deponie Rautenweg, Wien | AT