

Beratungsprojekte in Grenada

"Caribbean Climate Resilience and Disaster Vulnerability Reduction"



- 📍 Grenada
- 👤 Weltbank und Regierung von Grenada
- 🕒 2017-2019

Kompetenzen

Consulting

Seit 2017 betreuen zwei Mitarbeitende unseres 3D-Mapping-Teams zwei Consulting-Projekte im Rahmen des von der Weltbank unterstützten Projektes "Caribbean Climate Resilience and Disaster Vulnerability Reduction" auf der karibischen Insel Grenada.

Von 2017-2018 lief ein Beratungsmandat zur **Erfassung hochgenauer topographischer und bathymetrischer Geodaten** zur Prävention von Naturkatastrophen. Unser 3D-Mapping Experte Stephan Landtwing leitete die Projektrealisierung und Dateneinführung auf der karibischen Insel Grenada.

Sein Einsatz für das Ministerium für Landwirtschaft umfasste die Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, die Bewertung der eingegangenen Angebote und die Auswahl der Vermessungsfirma. Des Weiteren stand er der Regierungsbehörde auch während der 8-monatigen Projektausführung beratend zur Seite, etwa bei der Qualitätssicherung der gelieferten Daten oder bei der Integration der Daten in die Prozesse der lokalen Stakeholder. Das Projekt wurde im Juni 2018 im Rahmen einer feierlichen Zeremonie unter Anwesenheit der grenadischen Ministerin für Landwirtschaft, Hon. Yolande Bain-Horsford offiziell abgeschlossen (News vom 10.07.2018).

Seit 2018 läuft ein weiteres **Consulting-Mandat zur Auswertung historischer Luftbilder von Grenada**. Dieses Projekt wird von unserer 3D-Mapping Mitarbeiterin Natalia Kudinova betreut. Es umfasst die Zusammenstellung historischer Luftbilder und deren Metadaten seit 1940, das Scannen und die Georeferenzierung der Bilder sowie die Lieferung abgeleiteter Geoprodukte wie Oberflächenmodelle, digitale Orthophotos und Küstenlinien. Den Abschluss des Projektes bildet die Ausbildung lokaler Mitarbeiter in der Auswertung von Luftbildern.