

Beratungsmandat für Sint Maarten

BSF Swissphoto erhielt 2019 das Mandat, die Regierung von Sint Maarten (GoSXM) bei der Durchführung und Qualitätskontrolle von LiDAR-Flügen und der Vermessung zu beraten und zu unterstützen.



- 📍 Sint Maarten
- 👤 Regierung von Sint Maarten (GoSXM)
- 🕒 2019-2021

Kompetenzen

Consulting

BSF Swissphoto erhielt 2019 das Mandat, die Regierung von **Sint Maarten (GoSXM)** bei der Durchführung und Qualitätskontrolle von LiDAR-Flügen und der Vermessung zu beraten und zu unterstützen (News vom 26.11.2020). Das Projekt findet im Auftrag des National Recovery Program Bureau von Sint Maarten statt.

Im Rahmen der Beratung erbringt BSF Swissphoto bis Mitte 2021 folgende Dienstleistungen:

- ◆ Unterstützung der GoSXM bei der Bewertung der geodätischen Vermessungskontrollanforderungen (horizontal und vertikal) für die Datenerfassung und -verarbeitung
- ◆ Unterstützung der GoSXM bei der Bewertung von Angeboten und der Verhandlung der Dienstleistungen im Rahmen des LiDAR-Dienstleistungsvertrags
- ◆ Unterstützung der GoSXM bei der Überprüfung des Realisierungskonzeptes und der Technologie des Auftragnehmers
- ◆ Bereitstellung von Expertenhilfe bei der Überprüfung der QA/QC-Verfahren, der Ausrüstung und des Arbeitsplans des Auftragnehmers
- ◆ Installation, Prüfung, Kalibrierung und Überwachung der Feldausrüstung

Mit der Aufnahme hochauflösender, hochgenauer luftgestützter LiDAR-Daten für den südlichen Teil der Insel verfolgt die GoSXM viele Ziele, wie z.B. die Verbesserung der Katastrophen- und Klimavorhersagen, aber auch die Verfügbarkeit von Basisdaten für Raumplanungen, Umwelt- und Infrastrukturprojekte.