

Aufbau eines Katastersystems in Guatemala



- 📍 Guatemala
- 👤 Registro de Información Catastral (RIC) and the Instituto Geográfico Nacional (IGN)
- 🕒 2008 - 2012

Kompetenzen

Consulting

Projektpartner

- ◆ Bildungszentrum Geomatik Schweiz (BIZ-Geo)
- ◆ Bundesamt für Landestopographie (Swisstopo)
- ◆ Team aus internationalen Experten

Die Schweiz unterstützte Guatemala beim Aufbau eines modernen Katastersystems. 2008-2012 war BSF Swissphoto als Hauptkonsulentin für das Mischkredit-Katasterprojekt Guatemala tätig. Das Mandat von BSF Swissphoto beinhaltete den Aufbau einer neuen Schule für Kataster, Beratung zum Umgang mit Katasterdaten auf Gemeindeebene, umfassende Ausbildungsprogramme und technische Assistenz. Leica Geosystems lieferte umfangreiche technische Ausrüstung an die guatemalteckischen Katasterbehörden.

Unsere Leistungen

- ◆ Aufbau einer neuen Schule für Kataster:
 - ◆ Entwurf der Schulreglemente
 - ◆ Einführung von Werkzeugen für die Verwaltung und den Betrieb der Schule
 - ◆ Entwicklung von Lehrplänen für Berufsbildung und akademische Lehrgänge
 - ◆ Entwicklung von Kursmodulen und Lehrmaterial
 - ◆ Aufbau einer E-Learning-Plattform
- ◆ Entwicklung von Konzepten und technischen Standards für den Fluss von Katasterdaten zwischen RIC, Gemeinden und Privatsektor
- ◆ Aufbau von kommunalen geografischen Informationssystemen in ausgewählten Gemeinden
- ◆ Management-Ausbildung zu institutionellen, organisatorischen und ökonomischen Aspekten des Katasters
- ◆ Umfangreiche technische Ausbildungsmassnahmen in digitaler Photogrammetrie und Vermessungstechnologie
- ◆ Koordination und Begleitung der Lieferungen von technischer Ausrüstung (Totalstationen, GPS, CORS, digitale Photogrammetrie, Server, SAN) an RIC, IGN und die Universität San Carlos
- ◆ Organisation von internationalen Studienreisen