



LÖSUNGEN DURCH DROHNEN

Luxsense geodata nutzt innovative Technologien zur Erfassung und Verarbeitung von Raumdaten. Unsere Drohnen sind mit speziellen Sensoren ausgestattet, die präzise Daten in hoher Auflösung liefern. Diese werden in verschiedenen Bereichen wie Umwelt, Stadtplanung, Topografie, Straßeninfrastruktur oder auch Archäologie eingesetzt. Die Schnelligkeit der gezielten Datenerfassung ist der größte Vorteil dieser Technologie.



Ihre Ansprechpartner:



Dan NICOLAS
Diplom-Ingenieur
Geschäftsführer
Tel.: (+352) 28 56 57-1
dan.nicolas@lsc-group.lu



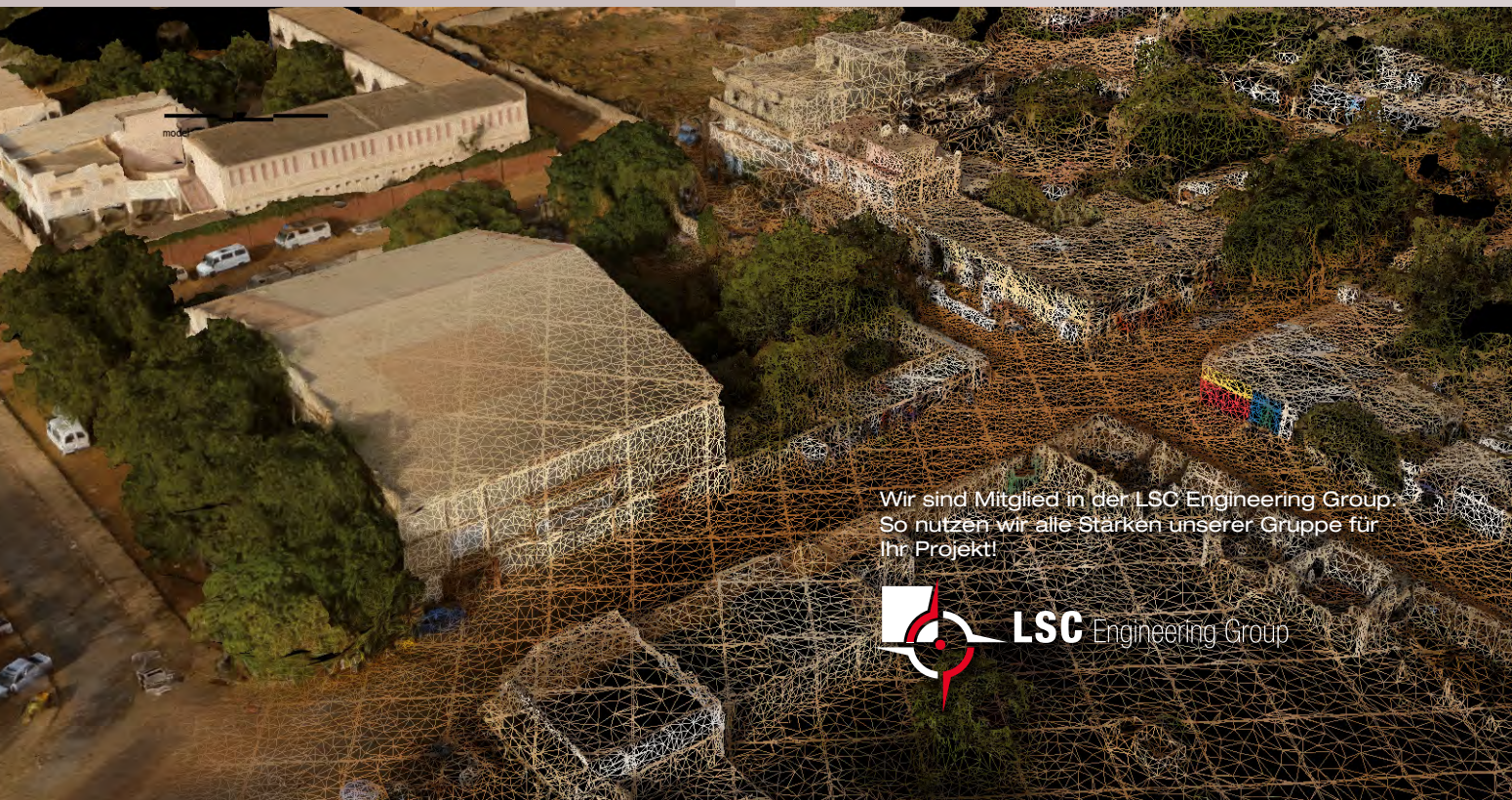
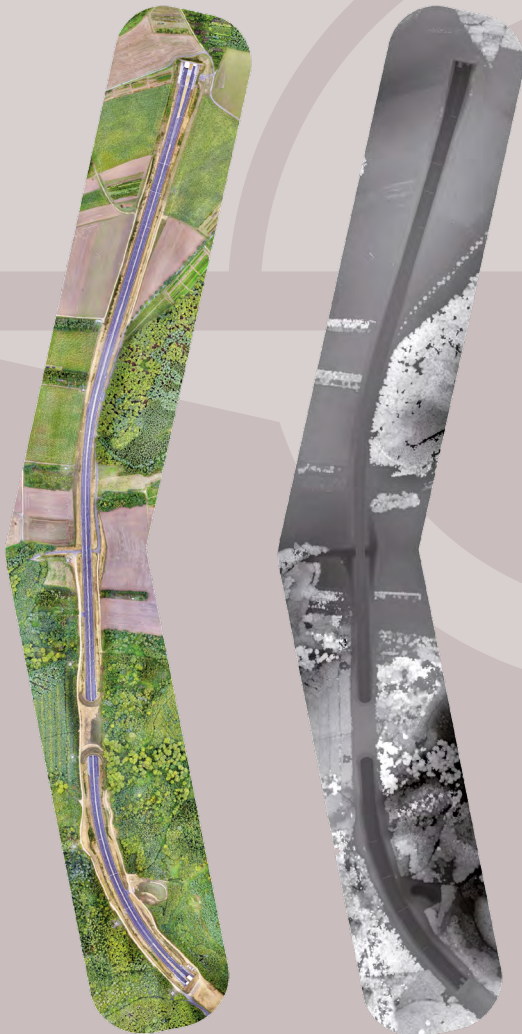
Dr. Gilles ROCK
Diplom-Geograph
Geschäftsführer
Tel.: (+352) 28 56 57-1
gilles.rock@lsc-group.lu

Unsere Leistungen und Produkte

- Erfassung und Bereitstellung von räumlichen Daten
- Genaue Daten (< 3 cm)
- Hochauflösende Orthofotos
- Digitale Geländemodelle (3D)
- Dokumentation von Projekten aus der Luft
- Photogrammetrische Vermessung großer Flächen
- 3D-Modellierung von zukünftigen Projekten
- Berechnung von Volumen
- Thermografie aus der Luft

Anwendungsgebiete

- Umwelt
- Landwirtschaft und Forstwirtschaft
- Archäologie
- Topografie, Straßeninfrastruktur
- Steinbrüche und Bergbau
- Stadtplanung (Integration von 3D-Modellen in die bestehende Situation)
- Modellierung von Erosionsereignissen
- Instant-As-Built



Wir sind Mitglied in der LSC Engineering Group.
So nutzen wir alle Stärken unserer Gruppe für
Ihr Projekt!