



ABTEILUNG TOPOGRAFIE

Unsere Abteilung bietet effiziente Lösungen in allen Bereichen der Topografie an. Durch die Verwendung hochmoderner Geräte für die Vermessung sowie die Verarbeitung von Daten und computergestützten Zeichnungen (CAD) können wir unsere Aufträge entsprechend den Anforderungen unserer Kunden mit höchster Präzision ausführen.



Ihre Ansprechpartner:



Dan NICOLAS
Diplom-Ingenieur
Abteilungsleiter
Tel. : (+352) 26 390-315
dan.nicolas@luxplan.lu



Yves LEJOUR
Vereidigter Sachverständiger
Abteilungsleiter
Tel. : (+352) 26 390-370
yves.lejour@luxplan.lu



Unsere Leistungen

- Polygonpunkte bei großen linearen Infrastrukturen (Nationales LUREF-System)
- Satellitenvermessung (GPS)
- Parzellierung
- Topographische Aufnahme bestehender Gegebenheiten
- Gebäudeaufnahmen (Fassaden und Innenräume)
- Vertikalkataster
- Absteckung von Achsen und Bauwerken
- Quer- und Längsschnitte
- Erdmassenberechnung
- Bauüberwachung, Abnahme der topographischen Gegebenheiten
- „As-Built“-Aufnahme und -Pläne der im Zuge der Arbeiten verlegten Netze
- Verformungsmessungen an Bauwerken
- Unterirdische Messungen
- Erstellung und Aktualisierung eines GIS (Geografisches Informationssystem)
- Präzise Höhenmessung
- 3D-Laserscanning/Photogrammetrische Aufnahmen mit Drohnen mit Luxsense geodata
- Zusammenarbeit mit dem amtlichen Vermessungsbüro: Terra G.O.
- Visualisierung von Punktwolken (JetStream)
- Flächenberechnungen nach dem BACS-Messcode



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

