



GUIDE BOOK



LSC Engineering Group

Effiziente und nachhaltige Realisierung
Ihrer Projekte durch intelligente Planung



Gemeinsam sind wir stark !



4, rue Albert Simon | L-5315 Contern | Tel. : (+352) 26 390-1
www.lsc-group.lu |   *lscengineering*



STÄDTEBAU Stadt- und Landschaftsplanung, Flächennutzungspläne, Bebauungspläne	GEOGRAFISCHES INFORMATIONSSYSTEM (GIS) Datenmanagement, Datenvisualisierung über eigene WEB-Schnittstelle (SIGcom), Erstellung von Kundenmodulen, Schulung und Support	VERMESSUNG & 3D-LASER-SCANNING Geländevermessung, Innenraum- und Fassadenvermessung, Standortüberwachung, Datenverarbeitung, Planerstellung DROHNEN Geodatenerfassung durch Drohnen, 3D-Vermessung	AMTLICHE VERMESSUNG Grenzfeststellungen, Katastervermessung, Flurbereinigung	GEOLOGIE Angewandte Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie, Umwelttechnik BODEN- UND UMWELTSCHUTZ Wasserressourcen, Landwirtschaft & Boden, Bioökonomie	FORSTWIRTSCHAFT Entwicklungspläne, Inventarisierung, Umweltstudien RAUM- UND UMWELTPLANUNG Umweltstudien, Umweltverträglichkeitsprüfung, Eingriff-Ausgleichsbilanzierungen, Anfragen mit Zulassungscharakter	WASSER- UND SIEDLUNGS-WASSERWIRTSCHAFT Abwasser- und Regenwasserbehandlung, Trinkwasserversorgung, Renaturierung, Fließgewässerhydraulik, Hochwasserschutz, Wasserbau
INFRASTRUKTURPLANUNG Straßen- und Verkehrsplanung, Erschließung von Neubaugebieten, Ver- und Entsorgungsleitungen VERKEHR & MOBILITÄT Mobilitätsstudien und -konzepte, Verkehrsanalyse und -prognose, Netzoptimierung und -sicherheit	PROJEKT-MANAGEMENT Finanz- und Terminplanung, Organisation, Koordinierung und Kontrolle von Planungsleistungen und Bauarbeiten BAULEITUNG Örtliche Bauüberwachung und Bauoberleitung	UMWELTECHNIK Abfallmanagement, Klärschlammbehandlung, Umweltverträglichkeitsstudien, Akustik, Lärmschutzgutachten, Brandschutz	ENERGIE & KREISLAUFWIRTSCHAFT Energieberatung, Energieaudit und -überwachung NACHHALTIGES BAUEN Wärmeschutzberechnung, Erstellung von Energieausweisen, Passivhausdesigner, Blowerdoor-Tests, Thermografie, Detektion von Wärmebrücken, KfW-Förderung (Beratung)	GEBÄUDETECHNIK HLK-Konzeption mit sämtlichen Berechnungen, Sanitär, Strom, Gebäudesicherheit, Beleuchtung, Sonderausstattungen, Blitzschutz, Haustechnik	STATIK & TRAGWERKSPLANUNG Wohngebäude und Ingenieurbauwerke in Stahlbeton-, Metall-, Holz- und/oder Hybridbauweise	SICHERHEIT & GESUNDHEIT Arbeitsschutz, Sicherheits- und Gesundheitskoordination auf Baustellen (SiGeKo), Unterstützung der benannten Arbeitnehmer und Sicherheitsbeauftragten, Brandschutzpläne

Wir führen Sie Schritt für Schritt durch Ihr Projekt!

	Luxplan	Simon-Christiansen & Associés	Géoconseils	Zimplan	Luxsense geodata	BSC	Interalia	Devolux	Mersch Ingénieurs-paysagistes	LSC Environmental Engineering	PARTNER Terra G.O.	TOCHTERGESELLSCHAFTEN IM AUSLAND			
												BFH Ingenieure	GC Beratende Geotechniker und Geologen	SC France	SC Afrique
Bauleitung								●				●		●	●
Projektmanagement								●				●		●	●
Statik & Tragwerksplanung		●										●		●	●
Infrastrukturplanung	●											●		●	●
Wasser- und Siedlungswirtschaft	●											●		●	●
Raum- und Umweltplanung	●		●	●					●	●		●	●	●	
Städtebau	●			●								●		●	●
Vermessung	●										●	●			●
Drohnen & 3D-Laserscanning	●				●										
Geologie			●										●		●
Landwirtschaft & Bioökonomie							●								
Energieeffizienz		●				●				●					
Gebäudetechnik						●								●	
Verkehr & Mobilität	●											●			
Amtliche Vermessung											●				
SAFE								●							
Umwelttechnik		●								●					
Geotechnik & Ingenieurgeologie			●										●		
Hydrogeologie & Umwelt			●										●		
Engineering			●										●		
Forstwirtschaft	●									●					
Geographisches Informationssystem	●														
Schutz der natürlichen Ressourcen							●								
Landschaftsgestaltung									●						