

Dienstleistungen Steinmann Group

RAUM UND VERKEHR

Raumentwicklung und Verkehrsplanung

Nutzungsplanungen (Gesamt- / Teilrevision)
Sondernutzungsplanungen (Erschliessungs- und Gestaltungspläne)
Räumliche Entwicklungsleitbilder
Entwicklungsplanungen im Siedlungsraum (Masterpläne, Entwicklungsrichtpläne, Arealentwicklungen)
Partizipative Verfahren
Verkehrskonzepte, Verkehrsgutachten, Studien
Baulandumlegungen
Gesamtmeliorationen

BAU UND UMWELT

Infrastrukturen und Tiefbau

Bau und Sanierung von Ortsdurchfahrten, Haupt- und Erschliessungsstrassen: Gesamtleitung von der Planung bis zur Ausführung
Siedlungsversorgung: Leitungen für Wasser, Gas, Fernwärme, Elektrizität und Kommunikation
Infrastrukturanlagen im Kulturland (PWI)
Zustandserfassung und Beurteilung von Werkleitungen und Strassenanlagen

Wasser und Umwelt

Siedlungsentwässerung:
Kanalisationen und Spezialbauwerke
Generelle Entwässerungsplanung (digitaler GEP 2. Generation)
Wasserreservoirs, Pumpwerke
Generelle Wasserversorgungsprojekte (GWP)
Revitalisierung von Gewässern
Altlasten: Historische und technische Untersuchungen, Sanierungsstudien und -projekte
Lärmgutachten und -berechnungen

Tragkonstruktionen

Konzipierung von Tragwerken und Kunstbauten, Variantenstudium, statische Berechnungen
Expertisen für Erbenüberprüfungen und Erdbebenertüchtigungen
Erstellen von Ausführungsunterlagen
Zustandsaufnahmen und statische Überprüfungen bestehender Bauwerke

BERATUNG

Bauherrenmandate, Expertisen

Bauherrenunterstützung und -vertretung
Prozessbegleitung in Verfahren des Baurechts
Masterplan Infrastruktur als Investitionsplan für Gemeinden
Kommunale Immobilienstrategie
Externe Bauverwaltung
Erstellen technischer Gutachten und Expertisen

Building Information Modelling BIM

BIM Management und Bauherrenunterstützung
BIM-Kollaborationsplattform, Koordination, Implementierung und Simulation
Daten- und Planmanagement

GEOMATIK

Ingenieurvermessung

Erstellen von Fixpunktnetzen, Nivellements
Bauwerksüberwachung, Deformationsmessungen
Gleisvermessung
Hochpräzise Industrievermessung

Bauvermessung

Grundlagenvermessungen, Baufixpunktnetze, Digitale Geländemodelle, Längen- und Querprofile
Bau- und Schnurgerüstabsteckungen
3D-Aushubberechnungen, Massenberechnungen
3D-Modelle aus Drohnenaufnahmen
Rissprotokolle (Detail- und Fassadenaufnahmen)

Geomonitoring

Manuelle und automatische Überwachung der Deformation von Infrastrukturen wie Bahngleisen, Strassen, Brücken und Staudämmen
Konzeption, Installation, Datenprocessing, Alarmierung und Visualisierung

Hydrographie

Seegrund- und Fliessgewässeraufnahmen mittels Echolot
Erstellung von digitalen Geländemodellen, Profilauswertungen und Volumenberechnungen

3D-Bestandesaufnahme

Schnell, präzise und berührungslose Objekterfassung im Bereich Bau, Architektur und Industrie
Auswertung und Objektmodellierung: Scan2BIM

NIS, Infrastruktur-Management

Aufbau, Erfassung und Nachführung von Netzinformationssystemen
Modellgestützte Werterhaltungsstrategien
Werkzeuge für die koordinierte Abwicklung von Werterhaltungsprojekten

Landinformationssysteme LIS

Konzept, Aufbau und Betrieb von individuellen Web-GIS Lösungen und Datendreh scheiben
Digitalisierung von Verwaltungsprozessen mittels Webplattform
Photogrammetrische Auswertung und Visualisierung von Drohnenaufnahmen

AMTLICHE VERMESSUNG

Nachführungsgeometer Bezirk Baden

Laufende Nachführung im Bezirk Baden
Teilen und Zusammenführen von Grundstücken
Grenzänderungen
Absteckung/Rekonstruktion fehlender Grenzzeichen
Nachführung der Situation nach baulichen Veränderungen
Abgabe von beglaubigten oder unbeglaubigten Katasterkopien und digitalen Daten
Erstellung von Dienstbarkeitsplänen

STEINMANN

INGENIEURE UND PLANER AG

www.steinmann-ing.ch
Aarauerstrasse 69, 5200 Brugg
+41 56 441 16 16
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 200 18 60

STEINMANN

INGENIEUR GEOMETER AG

www.steinmann-ing.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 200 18 60

RELIS

Reliable
Infrastructure
Solutions

www.relis.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 210 39 60

straubag

Vermessungen

www.straub-vermessungen.ch
Bahnhofstrasse 40, 5400 Baden
+41 56 483 02 30

mund ganz + partner ag

www.mgp-ing.ch
Gönhardweg 10, 5000 Aarau
+41 62 822 25 41
Aarauerstrasse 69, 5200 Brugg
+41 56 441 44 44
Seetalstrasse 7, 5630 Muri
+41 56 664 44 22

STEINMANN

GROUP HOLDING AG

+41 56 441 16 16
Kontakt: David Steinmann