

Dienstleistungen

TIEFBAU

Alle Dienstleistungen unseres Ingenieurbüros umfassen Planung, Projektierung und Bauleitung. Diese beinhalten sämtliche Projektstufen wie Studien, Vorprojekte, Bauprojekte, Kostenermittlungen und Kontrollen, Submissionen, Ausführungsprojekte (Bauleitung) sowie die Erarbeitung der Planunterlagen. Mit der Inbetriebnahme und Ausarbeitung der Plandokumentation des ausgeführten Werkes werden die Projekte abgeschlossen. Unser Tätigkeitsgebiet erstreckt sich über die gesamte Schweiz.

Strassenbau

Entwurf / Projektierung von Strassen, Instandstellung, Knoten und Erschliessung, Dimensionierung, Bestandsaufnahmen. Planung von Bau, Betrieb sowie Erhaltung von Strassen oder Verkehrsanlagen. Platzgestaltungen, Entwässerungen.

Siedlungswasserwirtschaft

Abwasserentsorgung

Kanalisationen, Sanierungen / Instandstellungen und Neubauten, Spezialbauwerke (Regenüberläufe, Regenbecken, Staukanäle, Pumpwerke, etc.), Anwendung und Umsetzung nach STORM (VSA), Dimensionierung und Planung nach TechRiLi VSA, Hydraulische Berechnungen und Nachweise mittels Einsatzes von Simulationsprogrammen. GEP Ausarbeitung, hydrodynamische und hydrologische Berechnungen, Erarbeitung Modelle.

Wasserversorgung

Projektierung von Wasserleitungen (Neubauten, Instandstellung und Ersatz)

Versickerungs- und Retentionsanlagen

Dimensionierung und Planung, Versickerungsversuche, Ausarbeitung von hydraulischen Berechnungen und/oder Dimensionierungen

Hochwasserschutz

Ausarbeitung Nachweise, Erstellung Berichte, Planung und Dimensionierung

Grundbau

Baugrundbeurteilungen, Nachweise von Grundwasser und Altlasten

Wasserbau

Entwurf und Projektierung von Bachrevitalisierungen (Renaturierungen)
Erstellung von Nachweisen und hydraulische Berechnungen
Gewässerbegehungen und Bachverbauungen

Infrastrukturanlagen

Planung und Projektierung von Infrastrukturvorhaben, Koordination mit weiteren Werkprojekten

OEFFENTLICHKEIT

Rissprotokolle, Gutachten, Expertisen
Beratung in Fachkommissionen
Verkehrs-, Raum- und Siedlungsplanung
Infrastrukturanlagen
Projektentwicklung und -management

HOCHBAU

tlw. extern

Wohnungsbauten
Öffentliche Hochbauten
Gewerbe- und Industriebauten
Sanierungen / Nutzungsänderungen
Kunstabauten