

Fachbereiche

+ Verkehrsanlagen Individualverkehr

- _ Klassifizierte Straßen inkl. Ortsumgehungen
- _ Stadt- und Gemeindestraßen
- _ Ortsdurchfahrten
- _ Straßenraumgestaltungen
- _ Knotenpunkte und Kreisverkehrsanlagen
- _ Radwege und Radschnellverbindungen
- _ Bahnübergangsbeseitigung (EKrG)
- _ Lichtsignalanlagen
- _ Parkplätze

+ Verkehrsanlagen öffentlicher Verkehr

- _ ZOB, Busbahnhöfe
- _ Bushaltestellen
- _ ÖPNV-Priorisierungen
- _ Park & Ride/Bike-Anlagen
- _ Bahnübergänge
- _ Bahnhaltdepunkte
- _ Strukturierung des Individualverkehrs

+ Siedlungsentwässerung

- _ Kanalisation (Misch-, Trenn-, modifizierte Systeme)
- _ Rohrvortrieb/Durchpressung
- _ Regenwasserbehandlung/-bewirtschaftung (RBF)
- _ Regenbecken (RÜB, RRB)
- _ Versickerungsanlagen (zentral/dezentral)
- _ Löschwasserrückhaltung
- _ Eigenkontrollverordnung (EKVO)
- _ Kanalsanierung
- _ Abwasserbehandlung, Pumpwerke
- _ Fernwirktechnik
- _ Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (EMSR)
- _ Maschinentechnische Ausrüstung

+ Erschließung und Gestaltung

- _ Wohn-, Industrie- und Gewerbegebiete
- _ Konversionsmaßnahmen
- _ Öffentliche Liegenschaften
- _ Stadtsanierungen
- _ Freianlagen
- _ Gestaltung und Pflasterungen

+ Ingenieurbauwerke

- _ Trinkwasserbehälter
- _ Brücken
- _ Unterführungen
- _ Stützwände
- _ Grundwasserwannen
- _ Rampen und Treppen
- _ Lärmschutzwände
- _ Bauwerkssanierungen

+ Versorgungseinrichtungen

- _ Wasserversorgung
- _ Gas, Strom
- _ Fernwärme
- _ Leerrohrnetze für Breitbandausbau
- _ Löschwasserbereitstellung
- _ Trinkwasserbehälter

+ Überflutungs- und Hochwasserschutz

- _ Hochwasserrückhaltebecken, Polder
- _ Objektschutz
- _ Deiche und Mauern
- _ Überflutungsschutz bei Starkregen

+ Wasserbau

- _ Durchgängigkeit von Gewässern
- _ Fischauf- und Fischabstiegsanlagen
- _ Gewässerrenaturierung/-ausbau
- _ Wasserkraftanlagen

+ Industrie

- _ Lager-, Abstell-, Umschlagsflächen
- _ Entwässerungsanlagen
- _ Löschwasserbereitstellung/-rückhaltung
- _ Abscheideanlagen
- _ Tankanlagen, Waschplätze
- _ Industrieleisanschlüsse

Leistungen

+ Bestandsaufnahme

- _ Ingenieurvermessung
- _ Dokumentation und Zustandsbewertung von Leitungen, Bauwerken und Straßen
- _ Informationssysteme/Datenbanken für Kanal, Wasser, Fernwärme, Breitband etc.

+ Ingenieurleistungen für Planung und Ausführung

- _ Objektplanung (HOAI), Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung
- _ Neubau, Umbau, Sanierung, Renovierung von Infrastrukturanlagen

+ Generelle Planung

- _ Machbarkeitsstudien
- _ Generalentwässerungsplan (GEP, AKP)
- _ Schmutzfrachtberechnungen
- _ Starkregenrisikomanagement
- _ Verkehrs- und Radwegekonzeptionen
- _ Straßensanierungskonzepte

+ Sicherheit

- _ Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)
- _ Koordinierung und Überwachung von Kampfmittelsondierungsmaßnahmen
- _ Vertiefte Sicherheitsüberprüfung (DIN 19 700)
- _ Sicherheitsaudit für Straßen (SAS)

+ Zusätzliche Dienstleistungen und besondere Qualifikationen

- _ Hydrodynamische Kanalnetz-berechnungen
- _ Hydrologie/Wassermengenwirtschaft
- _ Niederschlags-Abfluss-Modelle
- _ Wasserspiegelberechnungen (1D/2D)
- _ Flussgebietsmanagement
- _ Messdatenmanagement und -analyse
- _ Building Information Modeling im Infrastrukturbau, BIM-Zertifikat
- _ Kosten-Nutzen-Untersuchungen
- _ Leistungsfähigkeitsuntersuchungen nach HBS
- _ Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegepläne
- _ Bauphasenplanung
- _ Öffentlichkeitsbeteiligung und Mediation
- _ Projektmanagement/-koordination
- _ Zertifizierter Kanalsanierungsberater
- _ Sicherheitsauditor für Straßen (SAS)
- _ SIVV-Schein für Betoninstandsetzung
- _ Standardreferenzverfahren
- _ Starkregengefahrenkarten (SRGK)

Hohe Fachkompetenz +

+ Direkte Kommunikation

+ Klare Abläufe

Moderne Organisation +

+ Ehrlich und fair

Infrastruktur
Umweltschutz
Mobilität