

Referenzprojekte im Jahr 2001 bis 2011:

Folgende Kunden haben uns bisher ihr Vertrauen entgegengebracht:

- **Regierungspräsidium Karlsruhe**
 - Modernisierung der BAB 8, Karlsbad-Pforzheim-West, 6 streifiger Ausbau auf ca. 9 km inklusive 2 Talbrücken, 6 Unter- bzw. Überführungsbauwerke. Erstellung der Ausschreibungsunterlagen für den Straßenbau, sowie Koordination der Ausschreibung mit allen Bauwerken. Entwicklung und Überwachung der Verkehrssicherungspläne. Gesamtkosten ca. 98 Mio. €
 - Modernisierung der BAB 8, Wimsheim - AS Heimsheim, 6 streifiger Ausbau auf ca. 5 km. Erstellung der Ausschreibungssunterlagen, sowie örtliche Bauüberwachung. Entwicklung und Überwachung der Verkehrssicherungspläne. Gesamtkosten ca. 32 Mio. €
 - Modernisierung der BAB 6 bei Walldorf - Sinsheim, 6 streifiger Ausbau auf ca. 10 km. Unterstützung des Bauüberwachungsteams des AG.

- **Regierungspräsidium Tübingen**

4 streifiger Ausbau der B 28a von Tübingen nach Rottenburg auf 2 km im innerstädtischen Bereich.
Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung. Entwicklung und Überwachung der Verkehrssicherungspläne.

- **Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung (LBB) Trier**

U.S. Airbase Spangdahlem.
Einbau von Glasfaserkabel für Alarmanlagen in Flugzeugunterständen.
Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung der Tiefbaumaßnahmen. Bausumme Tiefbau ohne Kabelverlegung ca. € 1,5 Mio.

- **Regierungspräsidium Stuttgart**
 - Modernisierung der BAB 8 Leonberg- Heimsheim, 6 streifiger Ausbau auf ca. 10 km inklusive Neubau der Anschlußstelle Leonberg-West, sowie Ausbau der B 295 bis Renningen auf ca. 6 km.
Ausschreibungsprüfung und Vergabe, sowie örtliche Bauüberwachung des Straßenbaus. Entwicklung und Überwachung der Verkehrssicherungspläne Gesamtkosten ca. 62 Mio. €
 - 10 Fahrbahndeckenerneuerungslose auf der BAB 81 über jeweils 1,0 km bis 5 km Länge zwischen Weinsberg und Leonberg, sowie zwischen Böblingen und Herrenberg. Die Erneuerung der 3 Fahrspuren + Standspur erfolgte in mind. 2 Bauphasen pro Fahrtrichtung um den laufenden Verkehr aufrecht erhalten zu können.
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe, sowie Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung. Entwickeln der Verkehrssicherungspläne.
Anrechenbare Baukosten: von ca. 1,0 Mio. bis 4,5 Mio. € je Los.

- **Autobahnbetriebsamt Heilbronn, Bauleitung Stuttgart**

Anschlußstelle Stuttgart-Degerloch (Echterdinger Ei) an die BAB 8.
Ausschreibungsprüfung, Entwicklung des Bauablaufes und Bauüberwachung., Überwachung und Koordination der Verkehrssicherung und der Wegweisenden Beschilderung. Gesamtkosten € 50 Mio.

- Stadt Stuttgart, Stadtplanungsamt/ STEG
 - Erschließungsplanung im Neubaugebiet Zazenhausen- Hohlgrabenäcker
Planung der Verkehrsanlagen, Entwässerung und Lärmschutzmaßnahmen
(LSW am Bahndamm) im 16 ha großen Baugebiet inkl. Bauüberwachung.
Bauvolumen 3,4 Mio. €
 - Planung einer Fußgängerunterführung unter dem Damm einer 2 gleisigen
Bahnanlage. Untersuchung von Durchführungsvarianten in offener und
geschlossener Bauweise. Entwurfs- und Genehmigungsplanung, Erstellen der
Ausschreibungsunterlagen, statische Berechnungen des Baukörpers und des
Verbaus. Bauüberwachung und SiGeKo Leistungen.
Bauvolumen 4,5 Mio €

- Stadt Stuttgart, Stadtentwässerung
 - Standortuntersuchung für Regenwasserbehandlungsanlagen in Stuttgart-
Nord.
 - Regenüberlaufbauwerk in Stuttgart Hedelfingen, Tiefenbachstraße.
Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung eines unterirdischen
Regenüberlaufbeckens mit Maschinen- und EMSR techn. Ausrüstung
(Feinrechen, Spülklappen, MID). Gesamtvolumen 570 m³ in dicht bebauter
Lage. Bauvolumen 1,3 Mio. €
 - Regenüberlaufbauwerk in Stuttgart Feuerbach, Thomastraße.
Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung eines Stauraumkanals
DN 2000 mit Maschinen- und EMSR technischer Ausrüstung. Bauvolumen
0,75 Mio. €
 - Regenüberlaufbauwerk in Stuttgart Hedelfingen, Rohrackerstraße .
Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung eines Stauraumkanals
DN 2000 in dicht bebauter Lage unter Verkehr. Bauvolumen 0,65 Mio. €
 - Regenüberlaufbauwerk in Stuttgart Zazenhausen.
Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung eines Stauraumkanals
DN 1400. Bauvolumen 0,30 Mio. €
 - Planung von EMSR Nachrüstungen an einem bestehenden
Regenüberlaufkanal in S-Mühlhausen.

- Stadt Weinstadt, Tiefbauamt
Erschließung Hermann Reichenecker Areal in Beutelsbach
Ver- und Entsorgung der geplanten Hochbauten.
Erschließungsstraße mit Kreisverkehrsanlage, Verlängerung der
Bachverdolung und Kreuzung über den Schweizerbach.
Leistungsphase nach HOAI 1-8 mit örtlicher Bauüberwachung. Bauvolumen
Tiefbau 0,75 Mio. €

- Stadt Stuttgart, Tiefbauamt
 - Umbau von 3 Straßenkreuzungen in Feuerbach, Möhringen und Rot
Entwurfs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung.
Planung der Kreisverkehrsanlagen mit Bushaltestellen.
Bauvolumen 3 x ca. 0,3 Mio. €
 - Ausbau von Erschließungsstraßen im Bestandsgebiet (S-Vaihingen) inkl.
neuer Versorgungsleitungen. Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung.
Bauvolumen ca. 0,4 Mio. €

- Gewerbegebiet Hochflur, S-Bad Cannstatt. Planung und Ausschreibung der Baumaßnahmen zur Revitalisierung des bestehenden Gewerbegebietes. Bauvolumen ca. 0,65 Mio. €
 - Erschließungsplanung „Zukunft Killesberg Wohngebiet W1“ in Stuttgart-Feuerbach
Planung der Verkehrsanlagen und der Entwässerung mit Herstellung eines Regenrückhaltekanals DN 2000, sowie einer Lärmschutzwand. Gebietsgröße 4 ha. Bauvolumen ca. 1,5 Mio. €
- Stadt Ditzingen, Tiefbauamt
 - Erstellung von Beckenbüchern aller 15 Regenüberlauf- und Regenrückhaltebauwerke im Stadtgebiet inklusive einer Bauwerkshauptprüfung nach DIN 1076. Inklusive Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
 - Umbau von 2 Straßenkreuzungen in Ditzingen und Heimerdingen zu Kreisverkehrsplätzen.
Entwurfs- und Ausführungsplanung und Ausschreibung.
Bauvolumen 2 x 0,2 Mio. €
 - Kanalsanierungsmaßnahmen Ditzingen.
Planung und Ausschreibung, sowie Bauüberwachung der Kanaluntersuchungen. Erstellen eines Sanierungskonzeptes und Ausschreibung, Bauüberwachung der Sanierung. Kanalgesamtlänge ca. 97 km.
- Stadt Leonberg, Tiefbauamt
 - Naturnahe Entwicklung der Glems mit Verbesserung der Verkehrsverhältnisse in der Gebersheimer Straße. Offenlegung der verdolten Glems und Planung eines Kreisverkehrs. Bauvolumen 1,6 Mio. €
 - Erstellung von Beckenbüchern aller 30 Regenüberlauf- und Regenrückhaltebauwerke im Stadtgebiet inklusive einer Bauwerkshauptprüfung nach DIN 1076.
 - Hydrodynamische Überprüfung und Optimierung der Entwässerungsanlagen der Stadt Leonberg, Nachweis des Schmutzfrachtaustrags aus dem Kanalnetz der Stadt mittels Langzeitsimulation (Hystem-Extran und KOSIM/ GESIM). Nachweise der Gesamtemission aus Kanalnetz und Kläranlage.
 - Erschließungsmaßnahme Untere Burghalde, östlicher Teil.
Planung der Straße, sowie der Ver- und Entsorgung für 5 Grundstücksflächen.
- Wüstenrot Bausparkasse AG, Ludwigsburg
 - Aufbau eines Abwasserkataster auf den Wüstenrot Liegenschaften.
Ausschreibung und Überwachung Kanalreinigung und TV Untersuchung.
Schadensklassifizierung, Hydraulische Überrechnung und Sanierungsplanung, Bauwerksprüfung.
- - Fischer+Partner Bauplanung GmbH, Stuttgart
 - Zuckerfabrik Jülich, Modernisierung der KWK Anlage. Ausführungsplanung und Ausschreibung der Tiefbauarbeiten Straßenbau, Ver- und Entsorgung.
Bausumme Tiefbau ca. €0,80 Mio.

- Papierfabrik Maxau, Karlsruhe, Umbau der PM 6
Planung der Leitungsumverlegung und Dachentwässerung am Anbau
- VW Kraftwerk GmbH, Planung und Ausschreibung zur Umverlegung von Ver- und Entsorgungsmedien, teilweise im grabenlosen Rohrvortrieb.

- Fa. Bilfinger Berger AG, Auslandsabteilung Wiesbaden
 - Ausführungsplanung der Gradientenführung und Straßenanschlüsse. Der Stadtboulevard ist 4-streifig geplant mit zusätzlichen Abbiegestreifen, breiten Mittelstreifen, Parkzeile und Gehwegen. Gesamtlänge des Ringboulevard ca. 10 km. Insgesamt sind 30 niveaugleiche Straßenanschlüsse zu planen. Im untergeordneten Straßennetz der Innenstadt sind weitere 80 Kreuzungen zu planen
 - Autobahnkreuzung Nr. 43 bei Abuja, Nigeria. Entwurf und ausführungsbereite Planung eines Knotenpunktes mit 3 streifigen Fahrbahnen für gestaffelte Ausbauphasen.
 - Neubau einer Zementfabrik in Nigeria, Entwickeln und Bemessen der Entwässerungskonzeption der ca. 10 ha großen Baufläche
 - Mülltrennungsanlage auf dem Prozessgelände von Shell in Nigeria, Planung der Infrastrukturanlagen nach Shell und British Standard.
 - Wasserversorgung Innenstadt Abuja, Nigeria. Bemessung der Leitungsgrößen auf der Grundlage des aktuellen Masterplans. Leitungslänge Bestand 105 km, Leitungslänge Planung 41 km. Entwurfs- und Ausführungsplanung der geplanten Wasserversorgung inkl. Planung der Hausanschlüsse.
 - Entwässerung Bauchi, Nigeria.
Erstellung eines Entwässerungskonzeptes zur schadlosen Ableitung von Regenwasser aus dem Stadtgebiet. Gebietsgröße 120 ha. Entwurfsplanung und Niederschlags-Abflussberechnung anhand Simulationsberechnungen.
 - Radsportstadion Abuja, Nigeria. Gesamterschließungsplanung unter Berücksichtigung der Anbindung zum geplanten Fußballstadion. Baureife Planung mit Massenberechnung.
 - Straßenbauprojekt in Nigeria Planung eines Kreisverkehrsknotenpunktes mittels 3-spurigen Kreisels in der Hauptstadt Nigerias. Kreisdurchmesser 90m.
 - Ausführungsplanung zum Neubau eines Autobahnknotenpunktes mit 6-streifigen Ausbau in Abuja.

- Stadt Leinfelden-Echterdingen, Tiefbauamt
 - Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauüberwachung zur Sanierung einer Beton-Treppenanlage im Stadtgebiet.
 - Ausschreibung zur Sanierung einer Industriestraße
 - Bauwerksprüfungen an Brücken und Unterführungen nach DIN 1076, sowie erarbeiten von Sanierungskonzepten.

- Autobahnbetriebsamt Karlsruhe
Erstellung von Beckenbüchern und Betriebsanleitungen aller Entwässerungsbauwerke im Neubauabschnitt der BAB 8 zwischen den Anschlussstellen Pforzheim Nord und West.

- KfW Frankfurt/ GITEC Consult Düsseldorf
 - Rehabilitation der Wasserver- und Entsorgung der Regionen Lori und Shirak in Armenien. Machbarkeitsstudie und Vorplanung. Verantwortlich für die Abwasserentsorgung
 - Rehabilitation und Ausbau der Wasserver- und Entsorgung in der Stadt Tetovo, Mazedonien. Ausarbeitung des techn. und finanz. Angebots. Auftragswert € 0,5 Mio.
 - Rehabilitation und Ausbau der Entwässerung in der Stadt Vinh, Vietnam. Ausarbeitung des technischen Angebots. Auftragswert € 0,75 Mio.

- GITEC Consult Düsseldorf
 - Wasserver- und Abwasserentsorgungsprogramm als Pilotprojekt zur Selbstverwaltung mit Eigenbetrieben in mittleren und kleinen Städten Nigerias. Ausarbeitung des technischen und finanziellen Angebots an die EU. Auftragswert € 3,9 Mio.

- Autobahnbetriebsamt Heilbronn, Bauleitung Stuttgart
 - Bauüberwachung BAB A8 (technische Projektleitung des Bauüberwachungsteam des AG), Anschlussstelle Pforzheim Nord/ West, Bauvolumen ca. € 60 Mio.

- Stadt Biberach/ Riß
 - Wohnbaugebiet Mettenberg 6 ha. Umsetzung des städtebaulichen Entwurfs und Erstellung des Bebauungsplans, sowie Entwurfs- und Ausführungsplanung der Gesamterschließung. Durchführung einer Langzeitsimulation am geplanten Mulden-Rigolen-System

- Fa. Weidleplan GmbH, Stuttgart
 - Sportstadion Kuwait (60.000 Zuschauer) Gesamterschließung der Außenanlagen 24 ha, inklusive der Ver- und Entsorgung der Sportstätten und Kampfbahnen.

- Fa. Goldbeckbau GmbH, Stuttgart
 - Planung der Außenanlagen (Zufahrten, Parkplätze, Ver- und Entsorgung) verschiedener Industrie- und Bürokomplexe.

- Lahmeyer International, Frankfurt
 - Parlamentsgebäude in Sanaa´ Yemen
Planungsprüfung der Infrastruktureinrichtung des ca. 8,5 ha großen Geländeareals