

biechele infra consult – Beratender Ingenieur

Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen und Tiefbau

Referenzen Straße

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2025	Stadt Stühlingen	Neubau Fußgängerunterführung B 314 Stühlingen Leistungsphasen 1-6 HOAI Verkehrsanlagen und konstruktiver Ingenieurbau
2025	Landkreis Emmendingen	K 5113 Neubau Geh-/Radweg Freiamt-Mußbach Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 5-8 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung
2023 – 2025	Die Autobahn GmbH	A 81 Planung Fahrbahnerneuerung bei Oberndorf Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-8 HOAI zur Fahrbahnerneuerung über eine Streckenlänge von ca. 3,7 km einschl. Umbau A 5 Oberndorf
2023 – 2025	Die Autobahn GmbH	A 81 Planung Fahrbahndeckenerneuerung bei Irslingen Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-8 HOAI zur Fahrbahndeckenerneuerung über eine Streckenlänge von ca. 3,5 km einschl. zwei Autobahnparkplätzen
2023 – 2025	Gemeinde Höchenschwand	B 500 Neubau Anschlussstelle Höchenschwand-Mitte Bauleit- Verkehrs- und Erschließungsplanung für die neue Anschlussstelle
2023 – 2025	DB InfraGO AG, Karlsruhe	K 5749 Umbau BÜ Pfohren Hüfinger Straße, Strecke 4250 Offenburg-Singen Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-4 HOAI, Variantenplanungen
2021 - 2025	SBB Schweizerische Bundesbahnen	Ersatzneubau Straßenüberführung Dornenweg/Wettegasse über SBB in Lottstetten, Landkreis Waldshut Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-8 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung für Brückenneubau innerorts

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2021 - 2025	SBB Schweizerische Bundesbahnen	Ersatzneubau Straßenüberführung K 6580 über SBB bei Lottstetten, Landkreis Waldshut Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-8 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung für Brückenneubau zwischen Zollanlage und Ortseingang Lottstetten
2021 – 2024	Stadt Herbolzheim	Neubau Durchbindung Erzstraße Herbolzheim an die B 3 Untersuchung von Varianten zur baulichen Machbarkeit (Vorplanung) einer neuen Verbindung der Erzstraße an die B 3 einschl. Straßenüberführung über die Rheintalbahn (ABS) Karlsruhe-Basel, Kostenschätzungen
2020 – 2025	privater Erschließungsträger, Stühlingen	B 314 Äußere verkehrliche Erschließung Gewerbepark in Stühlingen Variantenuntersuchungen zur verkehrlichen Anbindung eines geplanten Gewerbeparks an die B 314, Lph 2-9 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung für neue Einmündung B 314 und äußere Erschließungsstraßen
2020 – 2025	Gemeinde Buggingen/ Landkreis Breisgau - Hochschwarzwald	K 4944 Neubau Radweg Grißheim - Kalisiedlung Buggingen Lph 1-9 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung für den Abschnitt Kalisiedlung - Buggingen ca. 0,7 km und Lph 1-2 HOAI für den Abschnitt Grißheim - Kalisiedlung ca. 3 km
2019 – 2025	Regierungspräsidium Freiburg	B 31 Neubau Grünbrücke bei Röttenbach Planung Lph 1-4 HOAI für Grünbrücke und ca. 4 km Wirtschafts-, Forst- und Betriebswege sowie ca. 4 km Wildschutz- und Irritationsschutzzäune
2019 – 2025	Gemeinde Simonswald	L 173 Neubau Buswendeanlage Obersimonswald Planung Buswendeanlage und Haltestelle Lph 1-4 HOAI, Vermessung, örtl. BÜ einschl. P+R sowie B+R-Stellplätze
2019 – 2025	Sto SE & Co. KG, Stühlingen / Regierungspräsidium Freiburg	Umbau Knotenpunkt B 314/B 315 bei Stühlingen-Weizen / Betriebserweiterung zur LSA-Kreuzung Lph 1-5 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung im Rahmen der Schaffung einer ca. 4 ha großen Erweiterungsfläche. RE-Vorentwurf, Verkehrstechnische

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Untersuchungen, Ablöseberechnung, Mitwirken bei Vereinbarungen
2016 – 2025	Regierungspräsidium Freiburg	L 182 Erneuerung Eisenbahnüberführung Rötenschbach Entwurfsvermessung, Lph 1-4 HOAI für die Verkehrsanlagen
2021 – 2025	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Landkreis Waldshut	K 6544 Neubau Eisenbahnüberführung Schachener Straße, Albbruck Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-6 HOAI für Brückenneubau innerorts
2012 – 2025	Stadt Bad Krozingen	Neubau Radweg Bad Krozingen - Schmidhofen Lph 1-9 HOAI Verkehrsanlagen, örtliche Bauüberwachung für ca. 1,9 km Geh-/Radweg und ca. 0,5 km Verlegung/ Anpassung Gemeindeverbindungsstraße, Anmeldeunterlagen LGVFG
2020 – 2024	Obere Alp Golf AG, Stühlingen	L 169, Querung im Bereich Golfclub Obere Alp, Stühlingen Untersuchung von Varianten höhenfrei und höhen- gleich, tachymetrische Bestandsvermessung, Lph 1-8 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung zur Planung einer höhenfreien Quermöglichkeit (Unterführung) im Bereich Golfclub Obere Alp, Ablöseberechnung
2022 – 2023	Regierungspräsidium Freiburg, Ref. 47.1	L 172 Eisenbach Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 6-8 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung zu Fahrbahnverlegung und Hangsanierung Eisenbach
2009 – 2022	Stadt Bad Krozingen / Regierungspräsidium Freiburg / Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald	Neubau B 3 Kreisverkehr Tunsel mit Neubau Querspange Eisenbahnstraße und Ausbau K 4983 Lph 1-8 HOAI Verkehrsanlagen, Entwurfsvermessung für neue Verbindungsstraße (ca. 0,7 km) zwischen Tunsel und der B 3, einschl. neuem Kreisverkehr auf der B 3, Kreisverkehr K 4983 / Querspange und Ausbau K 4983 als Gemeinschaftsmaßnahme, örtl. Bauüberwachung, Markierungs- und Beschilderungspläne, wasserbauliche Maßnahmen, ökologische Baubegleitung, Anmelde- und

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Antragsunterlagen LGVFG für Landkreis und Stadt, Verkehrsuntersuchungen
2021	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Regierungspräsidium KA	K 9808 Neubau Brücke über BAB A 8 bei Pforzheim Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 5 HOAI
2020 – 2021	SWEG Schienenwege GmbH, Lahr	L 125 Erneuerung BÜ Staufen Münstertalbahn Objektplanung Verkehrsanlagen für Bahnübergang und Straße, Lph 1-9 HOAI, Entwurfsvermessung
2019 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	Deckensanierung B 3 Buggingen-Hügelheim Lph 1-8 HOAI einschl. örtliche Bauüberwachung, Umleitungskonzept, für ca. 3 km Deckensanierung einschl. Sanierungsmaßnahmen Brücke über K 4944
2014 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	B 3 Neubau Kreisverkehr Breitenweg, Buggingen Entwurfsvermessung, Lph 1-8 HOAI einschl. örtliche Bauüberwachung für Neubau Kreisverkehr im Zuge B 3, Verkehrszählungen
2001 – 2025	Regierungspräsidium Freiburg	Ausbau der L 110 Sexau - Freiamt, Abschnitt III Keppenbach - Vorhof Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für ca. 3,2 km Landesstraße zuzügl. Anschlüssen, einschl. zweier enger Ortsdurchfahrten und Planung von 4 Stützmauern in der OD Reichenbach, zusätzlich Bedarfsplanung in BA III b
2020	Gemeinde Buggingen	B 3 Neubau Radweg Breitenweg - Gewerbegebiet Lph 1-8 HOAI einschl. örtlicher Bauüberwachung für ca. 0,4 km Radwegneubau entlang der B 3
2019 – 2020	Stadt Weil am Rhein	Grenz- und Sundgaustraße, Straßenerneuerung Lph 8 - Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung
2016 – 2020	Grossmann Architekten	L 98 Anschluss Forum am Rhein, Neuried Vor-, Entwurfsplanung, Verkehrskonzept, verkehrstechnische Nachweise, Markierungs- und Beschilderungsplanung für Anschluss an L 98 und Erschließungsstraße einschl. Kreisverkehr
2019	Regierungspräsidium Freiburg	L 125 alt - Gutachtenerstellung Umstufungsverfahren, Ehrenkirchen-Kirchhofen

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Straßenbeurteilung /-analyse des vorhandenen Straßenzustands im Rahmen der Abstufung der L 125 zu einer Gemeindestraße (ca. 2,2 km)
2013 – 2019	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau Radweg L 187 Gottenheim - March-Buchheim Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI, besondere Grunderwerbsunterlagen für ca. 1,5 km Geh-/ Radweg
2009 – 2019	Stadt Bad Krozingen	Neubau einer Lärmschutzwand an der B 3 neu Variantenuntersuchungen, Objekt-, Tragwerksplanung Lph 1-9, örtl. Bauüberwachung für eine ca. 170 m lange außerörtliche Lärmschutzwand einschl. Brückenbereich, Untersuchung Lärmschutzwand
2006 – 2019	Stadt Bad Krozingen	Neubau südliche Ortsrandstraße mit Anschlussstelle an B 3 neu Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchung, Lph 1-4 HOAI für ca. 2,0 km Erschließungsstraße zuzüglich Zufahrtsstraßen, mehrere Vorplanungen für teilplanfreie Anschlussstelle, Lph 1-6 HOAI für Ein-/ Abbiegefahrstreifen
2017 – 2018	Stadt St. Blasien	B 317 Neubau einer Skifahrerbrücke am Feldberg Lph 1+2 HOAI für Brückenneubau und Verlegung B 317, Vermessung, in Arbeitsgemeinschaft
2016 – 2017	Rüdiger Kunst KommunalKonzept / Gemeinde Wyhl	L 104 Anschluss Baugebiet Etterpfad Wyhl Verkehrstechnische Untersuchungen, Leistungsfähigkeitsnachweise
2016 – 2017	Stadt Emmendingen	L 114 alt, Umbau Knotenpunkt Teninger Straße / Am Elzdamm („Flösch-Knoten“) in Emmendingen Lph 1-8 HOAI
2007 – 2017	Gemeinde Teningen / Stadt Emmendingen	L 114 alt Ausbau der Emmendinger Straße in Teningen und der Teninger Straße in Emmendingen im Bereich der Fa. EHT Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchung, Lph 1-8 HOAI einschl. GVFG-Anmeldeunterlagen und -antrag für ca. 0,3 km Straße einschl. Neubau von Geh-/Radwegen

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2009 – 2016	Regierungspräsidium Freiburg	B 3 Anschlussstelle Bad Krozingen-Nord Lph 1-6 HOAI Verkehrsanlagen einschließlich Entwässerung, Leistungsfähigkeitsuntersuchungen nach HBS, landschaftspflegerischer Begleitplan, für Anschlussstelle an der B 3 neu mit 2 Kreisver- kehren (D = 45 m)
2015	Weingut Fritz Blankenhorn KG, Schliengen	Umbau Buswendeanlage an der B 3 in Schliengen Entwurfsvermessung, Lph 1-4 HOAI einschl. RE- Entwurf zur Genehmigung bei Regierungspräsidium
2012 – 2015	Regierungspräsidium Freiburg	B 317 Verbesserung der Verkehrsverhältnisse am AS Schopfheim-Mitte Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-6 HOAI, Leistungsfähigkeitsuntersuchungen
2012 – 2014	Staufener Bau & Boden GmbH, Staufen	L 123 Aufstellbereich Bebauung Sägematten Entwurfsvermessung, Verkehrsanlagenplanung Lph 1-4 HOAI
2012 – 2014	Stadt Emmendingen	Umgestaltung der nördlichen Karl-Bautz-Straße in Emmendingen zur Fahrradstraße Lph 3-8 HOAI Verkehrsanlagen, örtl. Bauüberwach.
2014	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Landratsamt Bodenseekreis	K 7790 Neubau Geh-/Radwegunterführung bei Tettang Höll Entwurfsvermessung, Lph 1-2 HOAI für Verkehrs- anlagen
2013 – 2014	Regierungspräsidium Freiburg	L 115 Gottenheim - Umkirch, Radweg Lph 1-4 HOAI, Entwurfsvermessung
2012 – 2014	Landratsamt Waldshut	K 6585 Brücke über die Alb bei St. Blasien - Niedingen Lph 1-4 Verkehrsanlagen und Wasserbau, ökologische Baubegleitung
1993 – 2014	Regierungspräsidium Freiburg, Dienstsitz Bad Säckingen	B 3 straßenbegleitender Radweg und Sanierung (Neubau) von zwei Brücken bei Welmlingen Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für Verkehrs- anlagen und Brücken
2009 – 2013	Stadt Bad Krozingen / Gemeinde Ehrenkirchen	Anschlussstelle B 3 neu (L 123) / K 4982 / Kirchhofener Straße

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Untersuchung zur verkehrlichen Leistungsfähigkeit und zur baulichen Machbarkeit (Vorplanung) eines Kreisverkehrs im Zuge der B 3 neu und einer Einmündung im Zuge der K 4982, teilweise Entwurfsvermessung, Vorplanung
2007 – 2013	badenova AG & Co. KG / Fa. Gehring Tankstellenbetriebs GmbH	B 317 Wiesentalstraße in Lörrach, Umbau zur Anlage von neuen Linksabbiegespuren Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchungen, Lph 1-8 HOAI Verkehrsanlagen, örtl. Bauüberwachung für innerörtlichen Bereich der Bundesstraße (ca. 0,4 km),
2012	Millioud Beratender Ingenieur, Karlsruhe / RP Karlsruhe	B 293 Ortsumfahrung Jöhlingen Entwurfsplanung
2012	Millioud Beratender Ingenieur, Karlsruhe/ RP Karlsruhe	L 623 Ausbau bei Langensteinbach Kostenberechnung nach AKS
2009 / 2012	Stadt Bad Krozingen	Umbau der lichtsignalgeregelten Kreuzung B 3 alt Basler/Freiburger/Staufener Straße Grundplanherstellung, Vorplanung, Kostenberechnung
2010 – 2011	Stadt Bad Krozingen	B 3 alt - Rückbau / Umgestaltung Südteil einschl. Neubau Kreisverkehr Basler Straße / Südring / Thermenallee Entwurfsvermessung, Gesamtkonzept Kfz und Rad für neue südliche Ortseinfahrt, Variantenuntersuchungen, Lph 1-3 HOAI Verkehrsanlagen und Rad-/ Fußgängerunterführung
2011	EnBW Regional AG, Stuttgart	Kreisverkehr L 555 / K 3575 / K 3522 bei Kronau Verkehrstechnische Untersuchung mit Nachweis der verkehrlichen Leistungsfähigkeit für einen zweistreifigen 5-armigen Kreisverkehr
2007 – 2011	Greiner Ingenieure GmbH / Regierungspräsidium Freiburg	Erstellung von digitalen Feldkarten Erstellung und Pflege von Feldkarten klassifizierter Straßen im Bereich RP Freiburg
1998 – 2011	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau B 3 Umfahrung Bad Krozingen

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Ergänzungsmessungen, Gesamt-DGM, Lph 1-6 HOAI Verkehrsanlagen, Landschaftspflegerische Ausführungsplanung einschl. Renaturierung eines ca. 2 km langen Baches (auch örtl. Bauüberwachung, Hydraulik, Hydrologie), Markierungs- und Beschilderungsplanung, für ca. 3 km Bundesstraße einschl. Kreisverkehr B 3 neu / L 123 und einer teilplanfreien Anschlussstelle als Südostumfahrung von Bad Krozingen
1996 – 2011	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau B 31 West Freiburg - Breisach, Abschnitt Umkirch - Gottenheim Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI Straße, einschl. zweier Regenklärbecken, ca. 6,5 km Bundesstraße, ca. 2,8 km Nebenstrecken, 3 Anschlussstellen, ergänzende Planfeststellungsverfahren Wegenetz
2009 – 2010	Stadt Bad Krozingen	Analyse und Beurteilung des vorhandenen Straßen-, Bauwerks- und Anlagenzustandes auf der B 3 OD Bad Krozingen Analyse und Bewertung von Oberflächenzustand, Befestigungszustand sowie dem Zustand der Ingenieurbauwerke und der Netz- und Anlagenelemente mit Festlegung möglicher notwendiger Maßnahmen und Kostenschätzungen für diese Erhaltungsaufwendungen in der heutigen Ortsdurchfahrt von Bad Krozingen
2003 – 2010	Landratsamt Emmendingen / Straßenbauamt Freiburg	Ausbau K 5138 Kloster Tennenbach - Freiamt-Mußbach Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI, Schlussrechnungsprüfung für ca. 3 km Kreisstraße
1982 – 2010	Straßenbauamt Freiburg / Regierungspräsidium Freiburg	Neubau der L 114 zwischen Teningen und B 3 im Zuge einer BÜ-Beseitigung Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für Verkehrsanlagen (ca. 0,6 km L 114 neu, ca. 0,4 km Anschlüsse, 1 Kreisverkehrsplatz, Anschluss B 3), Lärmschutz- und Stützwand, Versicker- und Reinigungsanlagen
2008 – 2009	bw engineers, Stuttgart / PA Consulting Group, London / ZFP, Jeddah /	Neue Ringstraße und neue 6-streifige alternative Küstenstraße als Schnellstraße in Dammam-Stadt, Saudi-Arabien (ca. 15 km Neubau)

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
	Municipality Eastern Province, Saudi-Arabien	Grundlagenermittlung, Grundplanherstellung, digitales Geländemodell, Vor- und Entwurfsplanung für Hauptverkehrs- und Hauptsammelstraßen, dabei ca. 1,8 km lange neue Brücke über eine Meeres-bucht, Verkehrsuntersuchung einschl. Vorbereitung Verkehrszählungen und Verkehrsumlegungen, Planung erfolgt nach deutschen Richtlinien.
2007 – 2008	Gemeinde Umkirch	Neubau eines Radweges und Ausbau von Wirtschaftswegen Entwurfsvermessung, Lph 1-9 HOAI, örtl. Bauüberwachung für Neubau von ca. 0,4 km selbständigem Radweg und Ausbau von ca. 1,3 km wassergebundenen Wirtschaftswegen,
2001 – 2008	Regierungspräsidium Freiburg / Straßenbauamt Bad Säckingen	Ausbau des Knotenpunktes B 317 / K 6336 AS Schopfheim-Mitte Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchungen, Lph 1-3 HOAI
2007	Stadt Bad Krozingen	Neubau Kreisverkehr B 3 Freiburger Straße / Biengener Allee Variantenuntersuchungen einschl. Kostenschätzungen für einen Kreisverkehr
2006 – 2007	Stadt Bad Krozingen	Neubau Kreisverkehr B 3 / K 4983 Tunsel Voruntersuchung für einen Kreisverkehr mit 60 m Durchmesser, Verkehrsuntersuchung einschl. Verkehrszählung an 2 Knotenpunkten, Unfallanalysen
1991 – 2006	Regierungspräsidium Freiburg	Ausbau der L 112 im Bereich Glottertal-Engematte Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI Ausbau der L 112 auf ca. 0,5 km mit Anlage eines Geh-/Radweges
2006 – 2006	Gemeinde Teningen	Linksabbiegespur von L 114 in das Gewerbegebiet Blochmatten-Brühl II Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe
2005 – 2006	Media Saturn Real Estate & Development GmbH	Umbau Media-Markt Freiburg - Ausfahrt in die Uffhauser Straße Entwurfsvermessung, alle Leistungsphasen HOAI, örtl. Bauüberwachung

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2004 – 2005	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau A 98.7 Umgehung Laufenburg Ausführungsplanung und Ausschreibung für ca. 2 km Autobahn
1988 – 2005	Straßenbauamt Freiburg / Regierungspräsidium Freiburg	Ausbau L 112 OD Glottertal Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für ca. 3,0 km enge, kurvenreiche Ortsdurchfahrt und ca. 0,5 km Nebenstrecken, Abstimmung mit der Dorfentwick- lungsplanung, Markierungs- und Beschilderungspla- nung
1988 – 2005	Straßenbauamt Freiburg / Regierungspräsidium Freiburg	Neubau der L 173 Umfahrung Bleibach Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für ca. 1,3 km Ortsumfahrung zuzügl. Nebenstrecken und Kreis- verkehrsplatz
1995 – 2005	Regierungspräsidium Freiburg	3-streifiger Ausbau B 31 Umgehung Neustadt Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI, für ca. 3 km Bundesstraße einschließlich zweier Bodenfilter und einschl. Markierungs- und Beschil- derungsplanung
1994 – 2004	Regierungspräsidium Freiburg, Dienstsitz Bad Säckingen	B 3 straßenbegleitender Radweg zwischen Efringen-Kirchen und Welmlingen Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für ca. 3 km Radweg
1994 - 2004	Straßenbauamt Offenburg	Neubau B 28 Oppenau (Teilumfahrung Oppenau) Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI für ca. 2 km Bundesstraße in 2 Bauabschnitten Kreuzung mit Stadtstraßen in Form eines Kreisverkehrsplatzes (über dem in diesem Bereich ca. 8 m breiten Lierbach)
1985 – 2002	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau B 31 Freiburg - Kirchzarten, Abschnitt Kappel - Kirchzarten Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI für ca. 3,1 km 2-bahnige Bundesstraße z.T. im Wasserschutz- gebiet.
2002	Stadt Freiburg, Tiefbauamt	Radweg parallel zur Güterbahnlinie Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2001 – 2002	Stadt Bad Krozingen	Neubau Kreisverkehrsplatz Basler Straße/Südring Grundplanerstellung, Voruntersuchungen, Vorplanungen für verschiedene Varianten
1990 – 2002	Regierungspräsidium Freiburg / Dorsch Consult	Neubau B 31 Ost Freiburg - Kirchzarten, Abschnitt Freiburg - Kappel (privatfinanziert) Ausführungsplanung sowie baubegleitende Detailplanung und Beratung für die folgenden Gewerke der 2-bahnigen Bundesstraße (ca. 5,7 km): 1. Leitungsverlegungen, Koordinierung sämtlicher Leitungsträger, baureif: Gas, Wasser, Strom, Telekom, Beleuchtung, Signalsteuerung 2. Verlegung sämtlicher Kanäle (städtische Abwasserkanäle, Straßenentwässerung usw.) 3. Koordinierung der Oberflächengestaltung nach Herstellung der Tunnelbauwerke 4. Koordinierung Löschwasser im Tunnel mit den anderen Gewerken 5. Grundwasser- und Versickerungsplanungen 6. Entwicklung und Detailplanung verschiedener Verkehrsphasenpläne während der Bauzeit, Berücksichtigung der Deutschen Bahn AG-Übergänge während der Tunnelbauzeit einschl. Ingenieurvermessung (DGM)
1978 – 2002	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau L 126 / L 126b bei Kirchzarten Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI für ca. 4,7 km Haupt- und Nebenstrecken mit teilkreuzungsfreier Anschlussstelle an B 31, Eisenbahnkreuzung und ca. 250 m langer Grundwasserwanne
1989 – 2001	Straßenbauamt Offenburg	L 118 Meißenheim - Kürzell Entwurfsvermessung, Lph 1-4 HOAI für ca. 2,8 km Landesstraße und ca. 3,0 km Wirtschaftswege
2000	Stadt Freiburg, Tiefbauamt	Fuß- und Radfahrerquerungen bei den Schwabentorbrücken Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI
2000	Stadt Freiburg, Tiefbauamt	Umgestaltung der Krozingerstraße Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI
1998 – 2000	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 5 Tank- und Rastanlage Freiburg - Schauinsland Vorentwurf

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
1982 – 2000	Straßenbauamt Freiburg / Regierungspräsidium Freiburg	Ausbau der L 114 OD Teningen Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für Ortsdurchfahrt einschl. Geh-/Radwegen
1998 – 1999	Badische Zeitung, Freiburg	Badisches Pressehaus - Neue Zufahrt Basler Straße (B 3) in die Unterwerkstraße Entwurfsvermessung, alle Leistungsphasen HOAI, örtl. Bauüberwachung jeweils Verkehrsanlagen und Stützmauer
1999	Firma LIDL	Zufahrt von der B 3 für Neubau Lidl Markt Bad Krozingen Entwurfsvermessung, Lph 1-9 HOAI, örtl. Bauüber- wachung, Markierungs- und Beschilderungspläne
1998	Stadt Bad Krozingen	Neubau Kreisverkehrsplatz B 3 Voruntersuchungen, Vorplanung
1993 – 1998	Straßenbauamt Konstanz	Ausbau B 34 Ortsdurchfahrt Singen im Bereich der Ringtankstelle Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für die Anlage eines Kreisverkehrsplatzes mit innenliegender Tankstelle in der Ortsdurchfahrt Singen
1985 – 1997	Straßenbauamt Bad Säckingen	Ausbau B 317 Zell im Wiesental, Bauabschnitte 1 und 2 Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI, für ca. 3 km Bundesstraße als Teilortsumfahrung mit extremen Zwangspunkten durch Bebauung, Topografie (Steilhang) und Gewässer (Wiese)
1978 – 1996	Straßenbauamt Freiburg	K 4928 Ihringen - Achkarren Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für ca. 3 km Haupt- und Nebenstrecken
1996	Europapark Rust	Europapark Rust - Großparkplatz Planung des Großparkplatzes (ca. 4.500 Parkplätze) mit Zu- und Abfahrten Ausführungsplanung, Mengenermittlung usw.
1992 – 1994	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 98 Basel-Waldshut Streckenabschnitt 6 Wehr/Bad Säckingen - Murg BAB-km 27+750 - 33+600

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
1990 – 1993	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	RE-Vorentwurf für ca. 6 km Autobahn, ca. 8 km Nebenstrecken und Wirtschaftswege, 3 Anschluss- stellen, 2 Tunnel (Duttenberg- und Bergseetunnel) Ausbau A 5 Karlsruhe - Basel Streckenabschnitt AS Teningen bis AS Freiburg- Mitte (BAB-km 741,200 bis 757,200)
		Vorentwurf für ca. 16 km Autobahn, ca. 3 km Neben- strecken, Umbau von 3 Anschlussstellen, Ausbau des gesamten Streckenabschnittes auf 6 Fahrspuren. Neu- bzw. Umbau sämtlicher Brückenbauwerke, aktiver und passiver Lärmschutz
1993	Volksbank Emmendingen	Erschließung Sick-Gelände in Emmendingen Entwurfsvermessung, alle Leistungsphasen HOAI, örtl. Bauüberwachung
1991 – 1992	Dorsch Consult / Regierungspräsidium Freiburg	Neubau B 31 Stadttunnel Freiburg Entwurfsvermessung, digitales Geländemodell, Grundlagenermittlung für Voruntersuchung möglicher Trassenvarianten zum Stadttunnel
1989 – 1990	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Ausbau A 98 Umgehung Lauchringen, unter Verkehr Planungsänderungen, Mengenermittlung, Ausschreibung 1. Baustufe (einbahnig) und der 2. Baustufe (zweibahnig)
1984 – 1990	Straßenbauamt Freiburg	Neubau B 31 West Freiburg - Breisach Abschnitt Gottenheim - Breisach Entwurfsvermessung, Lph 1-4 HOAI
1979 – 1990	Regierungspräsidium Freiburg	Neubau B 317 Weil am Rhein - Lörrach -"Zollfreie Straße" Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI, Erstellen der Ausschreibungsunterlagen mit Massentrennung in 18 Massenblöcke. Trasse liegt zum großen Teil im Bereich der Wasserschutzzonen II und III (Ausbau nach RiStWag), ca. 3,5 km Bundesstraße und ca. 3 km Nebenstrecken
1988	Straßenbauamt Offenburg	Neubau Kreisverkehrsplatz B 36 / L 118 Entwurfsvermessung, Lph 1-5 HOAI

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		für Kreisverkehr mit Sonderspur für Schwer- und Großraumtransporte einschl. ca. 0,7 km Anschlüssen
1984 – 1988	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 98 Basel - Waldshut Abschnitt Schwörstadt-Bad Säckingen Variantenuntersuchung mit vergleichendem Gutachten entspr. dem "Kriterienkatalog" mit Darstellung der Auswirkungen aus der Sicht der Raumordnung, des Verkehrs und der Umwelt Baukosten ca. 115 - 130 Mio. EUR
1986 – 1987	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 98 Basel - Waldshut Umgehung Schwörstadt Variantenuntersuchung des Teilstücks zwischen km 19+300 und 26+500 mit Abstieg vom Rande des Dinkelberges in die Rheintalniederung.
1983 – 1986	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 98 Basel – Waldshut -Bauabschnitt 5- Streckenabschnitt Rheinfeldener Wehr / Bad Säckingen Vorentwurf für ca. 11 km Autobahn, ca. 2 km Zubringer, ca. 22 km Wirtschaftswege, mit BAB-Zubringer B 34/A 98, Anschlussstelle Wallbach, Rastplatz, Autobahnmeisterei, Eichbühlentunnel (ca. 350 m lang), 3 Talbrücken (Gesamtlänge 1200 m) 12 Brückenbauwerke (bis zu 45 m lang), Regenrückhaltebecken, ca. 4 Mio cbm Erdbewegung
1986	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Umbau A 5/L 87 Anschlussstelle Achern Bauentwurf für Umbau der Anschlussstelle unter Berücksichtigung eines späteren Ausbaus der A 5 auf 6 Fahrspuren
1981 – 1984	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Umbau A 5/L 111 Anschlussstelle Herbolzheim RE-Bauentwurf
1979	Autobahnbetriebsamt Baden-Württemberg, Freiburg	Neubau A 98 Basel - Waldshut - Bauabschnitt 5 - Streckenabschnitt Rheinfeldener Wehr/Bad Säckingen Durchführung der Vermessungsarbeiten für den baureifen Entwurf der Dinkelbergrandtrasse