

# biechele infra consult – Beratender Ingenieur Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen und Tiefbau

## Referenzen Straße

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2021 – 2022	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Landkreis Waldshut	<b>K 6544 Neubau Eisenbahnüberführung Schachener Straße, Albbruck</b> Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-6 HOAI
2021 – 2022	Stadt Herbolzheim	<b>Neubau Durchbindung Erzstraße Herbolzheim an die B 3</b> 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 – 2022	privater Erschließungsträger, Stühlingen	<b>B 314 Äußere verkehrliche Erschließung Gewerbepark in Stühlingen</b> Variantenuntersuchungen zur verkehrlichen Anbindung eines geplanten Gewerbeparks an die B 314, Lph 2-9 HOAI einschl. örtl. Bauüberwachung für neue Einmündung B 314
2020 – 2022	Gemeinde Buggingen/ Landkreis Breisgau - Hochschwarzwald	<b>K 4944 Neubau Radweg Grißheim - Kalisiedlung Buggingen</b> Lph 1-4 HOAI einschl. Anmeldeunterlagen LGVFG für den Abschnitt Kalisiedlung - Buggingen ca. 0,7 km und Lph 1-2 HOAI für den Abschnitt Grißheim - Kalisiedlung ca. 3 km
2021	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Regierungspräsidium KA	<b>K 9808 Neubau Brücke über BAB A 8 bei Pforzheim</b> Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 5 HOAI
2020 – 2021	SWEG Schienenwege GmbH, Lahr	<b>L 125 Erneuerung BÜ Staufen Münstertalbahn</b> Objektplanung Verkehrsanlagen für Bahnübergang und Straße, Lph 1-9 HOAI, Entwurfsvermessung
2020 – 2021	Obere Alp Golf AG, Stühlingen	<b>L 169, Querung im Bereich Golfclub Obere Alp, Stühlingen</b> Untersuchung von Varianten höhenfrei und höhen- gleich, tachymetrische Bestandsvermessung,

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Lph 1-4 HOAI zur Planung einer höhenfreien Querungsmöglichkeit (Unterführung) im Bereich Golfclub Obere Alp, Ablöseberechnung
2019 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	<b>B 31 Neubau Grünbrücke bei Röttenbach</b> Planung Lph 1-4 HOAI für Grünbrücke und ca. 4 km Wirtschafts-, Forst- und Betriebswege sowie ca. 4 km Wildschutz- und Irritationsschutzzäune
2019 – 2021	Gemeinde Simonswald	<b>L 173 Neubau Buswendeanlage Obersimonswald</b> Planung Buswendeanlage und Haltestelle Lph 1-9 HOAI, Vermessung, örtl. BÜ einschl. P+R sowie B+R-Stellplätze
2019 – 2021	Sto SE & Co. KG, Stühlingen / Regierungspräsidium Freiburg	<b>Umbau Knotenpunkt B 314/B 315 bei Stühlingen-Weizen / Betriebserweiterung zur LSA-Kreuzung</b> Lph 1-3 HOAI im Rahmen der Schaffung einer ca. 4 ha großen Erweiterungsfläche. RE-Vorentwurf, Verkehrstechnische Untersuchungen, Ablöseberechnung, Mitwirken bei Vereinbarungen
2019 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	<b>Deckensanierung B 3 Buggingen-Hügelheim</b> Lph 1-8 HOAI einschl. örtliche Bauüberwachung, Umleitungskonzept, für ca. 3 km Deckensanierung einschl. Sanierungsmaßnahmen Brücke über K 4944
2016 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	<b>L 182 Erneuerung Eisenbahnüberführung Röttenbach</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-3 HOAI für die Verkehrsanlagen
2014 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	<b>B 3 Neubau Kreisverkehr Breitenweg, Buggingen</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-8 HOAI einschl. örtliche Bauüberwachung für Neubau Kreisverkehr im Zuge B 3, Verkehrszählungen
2012 – 2021	Stadt Bad Krozingen	<b>Neubau Radweg Bad Krozingen - Schmidhofen</b> Lph 1-9 HOAI Verkehrsanlagen, örtliche Bauüberwachung für ca. 1,9 km Geh-/Radweg und ca. 0,5 km Verlegung/ Anpassung Gemeindeverbindungsstraße, Anmeldeunterlagen LGVFG

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2001 – 2021	Regierungspräsidium Freiburg	<b>Ausbau der L 110 Sexau - Freiamt, Abschnitt III Keppenbach - Vorhof</b> 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 Rechnungswert: 350.000 EUR
2020	Gemeinde Buggingen	<b>B 3 Neubau Radweg Breitenweg - Gewerbegebiet</b> Lph 1-8 HOAI einschl. örtlicher Bauüberwachung für ca. 0,4 km Radwegneubau entlang der B 3
2019 – 2020	Stadt Weil am Rhein	<b>Grenz- und Sundgaustraße, Straßenerneuerung</b> Lph 8 - Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung
2016 – 2020	Grossmann Architekten	<b>L 98 Anschluss Forum am Rhein, Neuried</b> Vor-, Entwurfsplanung, Verkehrskonzept, verkehrstechnische Nachweise, Markierungs- und Beschilderungsplanung für Anschluss an L 98 und Erschließungsstraße einschl. Kreisverkehr
2009 – 2020	Stadt Bad Krozingen / Regierungspräsidium Freiburg / Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald	<b>Neubau B 3 Kreisverkehr Tunsel mit Neubau Querspange Eisenbahnstraße und Ausbau K 4983</b> 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 Antragsunterlagen LGVFG für Landkreis und Stadt, Verkehrsuntersuchungen
2019	Regierungspräsidium Freiburg	<b>L 125 alt - Gutachtenerstellung Umstufungsverfahren, Ehrenkirchen-Kirchhofen</b> Straßenbeurteilung /-analyse des vorhandenen Straßenzustands im Rahmen der Abstufung der L 125 zu einer Gemeindestraße (ca. 2,2 km)
2013 – 2019	Regierungspräsidium Freiburg	<b>Neubau Radweg L 187 Gottenheim - March-Buchheim</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI, besondere

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		Grunderwerbsunterlagen für ca. 1,5 km Geh-/ Radweg
2009 – 2019	Stadt Bad Krozingen	<b>Neubau einer Lärmschutzwand an der B 3 neu</b> 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	<b>Neubau südliche Ortsrandstraße mit Anschlussstelle an B 3 neu</b> Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchung, Lph 1-4 HOAI für ca. 2,0 km Erschließungsstraße zuzüglich Zufahrtsstraßen, mehrere Vorplanungen für teilplan-freie Anschlussstelle, Lph 1-6 HOAI für Ein-/ Abbiegefahrstreifen
2017 – 2018	Stadt St. Blasien	<b>B 317 Neubau einer Skifahrerbrücke am Feldberg</b> Lph 1+2 HOAI für Brückenneubau und Verlegung B 317, Vermessung, in Arbeitsgemeinschaft
2016 – 2017	Rüdiger Kunst Kommunalkonzept / Gemeinde Wyhl	<b>L 104 Anschluss Baugebiet Etterpfad Wyhl</b> Verkehrstechnische Untersuchungen, Leistungsfähigkeitsnachweise
2016 – 2017	Stadt Emmendingen	<b>L 114 alt, Umbau Knotenpunkt Teningen Straße / Am Elzdamm („Flösch-Knoten“) in Emmendingen</b> Lph 1-8 HOAI
2007 – 2017	Gemeinde Teningen / Stadt Emmendingen	<b>L 114 alt Ausbau der Emmendinger Straße in Teningen und der Teningen Straße in Emmendingen im Bereich der Fa. EHT</b> Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchung, Lph 1-8 HOAI einschl. GVFG-Anmeldeunterlagen und -Antrag für ca. 0,3 km Straße einschl. Neubau von Geh-/Radwegen, Rechnungswert: 30.000 EUR
2009 – 2016	Regierungspräsidium Freiburg	<b>B 3 Anschlussstelle Bad Krozingen-Nord</b> Lph 1-6 HOAI Verkehrsanlagen einschl. Entwässerung, Leistungsfähigkeitsuntersuchungen nach HBS, landschaftspflegerischer Begleitplan, für Anschlussstelle an der B 3 neu mit 2 Kreisverkehren (D = 45 m), Rechnungswert: 90.000 EUR

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2015	Weingut Fritz Blankenhorn KG, Schliengen	<b>Umbau Buswendeanlage an der B 3 in Schliengen</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-4 HOAI einschl. RE-Entwurf zur Genehmigung bei Regierungspräsidium
2012 – 2015	Regierungspräsidium Freiburg	<b>B 317 Verbesserung der Verkehrsverhältnisse am AS Schopfheim-Mitte</b> Objektplanung Verkehrsanlagen Lph 1-6 HOAI, Leistungsfähigkeitsuntersuchungen
2012 – 2014	Staufener Bau & Boden GmbH, Staufen	<b>L 123 Aufstellbereich Bebauung Sägematten</b> Entwurfsvermessung, Verkehrsanlagenplanung Lph 1-4 HOAI
2012 – 2014	Stadt Emmendingen	<b>Umgestaltung der nördlichen Karl-Bautz-Straße in Emmendingen zur Fahrradstraße</b> Lph 3-8 HOAI Verkehrsanlagen, örtl. Bauüberwach.
2014	Konstruktionsgruppe Bauen Konstanz GmbH/ Landratsamt Bodenseekreis	<b>K 7790 Neubau Geh-/Radwegunterführung bei Tett nang Höll</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-2 HOAI für Verkehrsanlagen
2013 – 2014	Regierungspräsidium Freiburg	<b>L 115 Gottenheim - Umkirch, Radweg</b> Lph 1-4 HOAI, Entwurfsvermessung
2012 – 2014	Landratsamt Waldshut	<b>K 6585 Brücke über die Alb bei St. Blasien - Niedingen</b> Lph 1-4 Verkehrsanlagen und Wasserbau, ökologische Baubegleitung
1993 – 2014	Regierungspräsidium Freiburg, Dienstsitz Bad Säckingen	<b>B 3 straßenbegleitender Radweg und Sanierung (Neubau) von zwei Brücken bei Welmlingen</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI für Verkehrsanlagen und Brücken, Rechnungswert: 100.000 EUR
2009 – 2013	Stadt Bad Krozingen / Gemeinde Ehrenkirchen	<b>Anschlussstelle B 3 neu (L 123) / K 4982 / Kirchhofener Straße</b> 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

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
2007 – 2013	badenova AG & Co. KG / Fa. Gehring Tankstellenbetriebs GmbH	<b>B 317 Wiesentalstraße in Lörrach, Umbau zur Anlage von neuen Linksabbiegespuren</b> Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchungen, Lph 1-8 HOAI Verkehrsanlagen, örtl. Bauüberwachung für innerörtlichen Bereich der Bundesstraße (ca. 0,4 km), Rechnungswert: 60.000 EUR
2012	Millioud Beratender Ingenieur, Karlsruhe / Regierungspräsidium Karlsruhe	<b>B 293 Ortsumfahrung Jöhlingen</b> Entwurfsplanung
2012	Millioud Beratender Ingenieur, Karlsruhe/ Regierungspräsidium Karlsruhe	<b>L 623 Ausbau bei Langensteinbach</b> Kostenberechnung nach AKS
2009 / 2012	Stadt Bad Krozingen	<b>Umbau der lichtsignalgeregelten Kreuzung B 3 alt Basler/Freiburger/Staufener Straße</b> Grundplanherstellung, Vorplanung, Kostenberechnung
2010 – 2011	Stadt Bad Krozingen	<b>B 3 alt - Rückbau / Umgestaltung Südteil einschl. Neubau Kreisverkehr Basler Straße / Südring / Thermenallee</b> Entwurfsvermessung, Gesamtkonzept Kfz und Rad für neue südliche Ortseinfahrt, Variantenuntersuchungen, Lph 1-3 HOAI Verkehrsanlagen und Rad-/ Fußgängerunterführung
2011	EnBW Regional AG, Stuttgart	<b>Kreisverkehr L 555 / K 3575 / K 3522 bei Kronau</b> Verkehrstechnische Untersuchung mit Nachweis der verkehrlichen Leistungsfähigkeit für einen zweistreifigen 5-armigen Kreisverkehr
2007 – 2011	Greiner Ingenieure GmbH / Regierungspräsidium Freiburg	<b>Erstellung von digitalen Feldkarten</b> Erstellung und Pflege von Feldkarten klassifizierter Straßen im Bereich RP Freiburg Rechnungswert: 60.000 EUR
1998 – 2011	Regierungspräsidium Freiburg	<b>Neubau B 3 Umfahrung Bad Krozingen</b> Ergänzungsmessungen, Gesamt-DGM, Lph 1-6 HOAI Verkehrsanlagen, Landschaftspflegerische Ausführungsplanung einschl. Renaturierung eines ca. 2 km langen Baches (auch örtl. Bauüberwach-

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		ung, 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, Rechnungswert: 251.000 EUR
1996 – 2011	Regierungspräsidium Freiburg	<b>Neubau B 31 West Freiburg - Breisach, Abschnitt Umkirch - Gottenheim</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI Straße, einschl. zweier Regenklärbecken, ca. 6,5 km Bundesstraße, ca. 2,8 km Nebenstrecken, 3 Anschlussstellen, ergänzende Planfeststellungsverfahren Wegenetz Rechnungswert: 460.000 EUR
2009 – 2010	Stadt Bad Krozingen	<b>Analyse und Beurteilung des vorhandenen Straßen-, Bauwerks- und Anlagenzustandes auf der B 3 OD Bad Krozingen</b> 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	<b>Ausbau K 5138 Kloster Tennenbach - Freiamt-Mußbach</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI, Schlussrechnungsprüfung für ca. 3 km Kreisstraße Rechnungswert: 82.000 EUR
1982 – 2010	Straßenbauamt Freiburg / Regierungspräsidium Freiburg	<b>Neubau der L 114 zwischen Teningen und B 3 im Zuge einer BÜ-Beseitigung</b> 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 Rechnungswert: 125.000 EUR
2008 – 2009	bw engineers, Stuttgart / PA Consulting Group, London / ZFP, Jeddah / Municipality Eastern Province, Saudi-Arabien	<b>Neue Ringstraße und neue 6-streifige alternative Küstenstraße als Schnellstraße in Dammam-Stadt, Saudi-Arabien (ca. 15 km Neubau)</b> Grundlagenermittlung, Grundplanherstellung, digitales Geländemodell, Vor- und Entwurfsplanung für Hauptverkehrs- und Hauptsammelstraßen, dabei

Zeitraum	Auftraggeber	Projekt- und Leistungsbeschreibung
		ca. 1,8 km lange neue Brücke über eine Meeresbucht, Verkehrsuntersuchung einschl. Vorbereitung Verkehrszählungen und Verkehrsumlegungen, Planung erfolgt nach deutschen Richtlinien. Rechnungswert: 160.000 EUR
2007 – 2008	Gemeinde Umkirch	<p><b>Neubau eines Radweges und Ausbau von Wirtschaftswegen</b> 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, Rechnungswert: 18.000 EUR</p>
2001 – 2008	Regierungspräsidium Freiburg / Straßenbauamt Bad Säckingen	<p><b>Ausbau des Knotenpunktes B 317 / K 6336 AS Schopfheim-Mitte</b> Entwurfsvermessung, Variantenuntersuchungen, Lph 1-3 HOAI, Rechnungswert: 55.000 EUR</p>
2007	Stadt Bad Krozingen	<p><b>Neubau Kreisverkehr B 3 Freiburger Straße / Biengener Allee</b> Variantenuntersuchungen einschl. Kostenschätzungen für einen Kreisverkehr, Rechnungswert: 5.000 EUR</p>
2006 – 2007	Stadt Bad Krozingen	<p><b>Neubau Kreisverkehr B 3 / K 4983 Tunsel</b> Voruntersuchung für einen Kreisverkehr mit 60 m Durchmesser, Verkehrsuntersuchung einschl. Verkehrszählung an 2 Knotenpunkten, Unfallanalysen Rechnungswert: 7.000 EUR</p>
1991 – 2006	Regierungspräsidium Freiburg	<p><b>Ausbau der L 112 im Bereich Glottertal-Engematte</b> Entwurfsvermessung, Lph 1-6 HOAI Ausbau der L 112 auf ca. 0,5 km mit Anlage eines Geh-/Radweges</p>
2006 – 2006	Gemeinde Teningen	<p><b>Linksabbiegespur von L 114 in das Gewerbegebiet Blochmatten-Brühl II</b> Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe</p>
2005 – 2006	Media Saturn Real Estate & Development GmbH	<p><b>Umbau Media-Markt Freiburg - Ausfahrt in die Uffhauser Straße</b> Entwurfsvermessung, alle Leistungsphasen HOAI, örtl. Bauüberwachung</p>