

THOMAS BRAUN

REFERENZPROJEKTE KONZEPTE UND STUDIEN (AUSWAHL)

2025 -2026	**Gemeinde Horgen - Schulwegkonzept** Analyse und Bewertung von Schulwegen und Erarbeitung eines Konzepts zur Schulwegsicherheit und Schulwegekarten *Projektleiter, Mitglied der AG Schulwegsicherheit*
2025 -2026	**Gemeinde Horgen - Schutzbautenmanagement** Erarbeitung eines Konzepts zur Bewirtschaftung und zielgerichteten Planung von ca. 1'700 Schutzbauten gegen Naturgefahren auf dem Gebiet der Gemeinde Horgen *Projektleitung Bauherr*
2025 -2026	**Gemeinde Horgen - Geschwindigkeitskonzept** Umsetzung von insgesamt 15 temporeduzierenden Massnahmen aus dem Geschwindigkeitskonzept der Gemeinde *Projektleitung Bauherr*
2025 -2026	**Gemeinde Horgen - Lärmbelastungskataster** Erfassung und Bewertung der Verkehrslärmsituation an öffentlichen Verkehrsanlagen, Ableitung von Massnahmen zur Lärmsanierung *Projektleitung Bauherr*
2022 - 2024	**Gemeinde Lachen SZ - Erstellung eines Baumkatasters** Erfassung und Bewertung des Gehölzbestandes im gesamten Gemeindegebiet, Aufbau eines digitalen Katasters *Projektleitung Bauherr*
2022 - 2024	**Gemeinde Lachen SZ - Sanierung des Altlastenstandortes Kehrrichtdeponie Seefeld** Umbau der bestehenden Mischkanalisation in ein Trennsystem, Erneuerung der Werkleitungen und Ausbau der Strasse auf ca. 500 m Länge *Projektleitung Bauherr*
2018 - 2019	**Schweizerische Bundesbahnen SBB - FbE 2019/2020 St. Gallen – St. Gallen Bruggen** Fahrbahnerneuerung 3 Steckengleise im Vorbahnhof St. Gallen auf ca. 300 m bei schwierigsten Baugrundverhältnissen, Variantenuntersuchung verschiedener Untergrundmassnahmen *Projektleitung Projektstudie*

2017 - 2018	**Appenzeller Bahnen AG - Umbau Bahnhof Appenzell** Gesamtumbau des Bahnhofes als Kreuzungsstelle mehrerer Bahnlinien, Barrierefreier Umbau aller Zugänge und Perrons, Erneuerung sämtlicher Gleisanlagen, Instandsetzung sämtlicher Kunstbauten *Projektleitung Projektstudie*
2015 - 2020	**Gemeinde Lachen SZ - Neuordnung der Veloparkierung im Gemeindegebiet** Erneuerung und Modernisierung von Veloparkieranlagen an 5 Standorten im Gemeindegebiet (Agglomerationsprogramm 2. und 3. Generation). *Projektleitung, Bauherrenunterstützung*
2009 – 2011	**Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Zofingen - Gesamtsystem Bypass Luzern** Neu- und Ausbau Nationalstrasse N2 mit 3.5 km neuem Tunnel 2-röhrig mit Netzergänzungen Nord und Süd Bauherrenunterstützung Projektdefinition und Beschaffungen *Projekthandbücher, Pflichtenhefte*
2009 -2010	**Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Zofingen** N2 / H18 EP Schänzli, Verzweigung Hagnau Instandsetzung und Erweiterung Nationalstrasse mit Verzweigung Hagnau und Tunnel Schänzli Phase GP Bauherrenunterstützung Projektdefinition, Beschaffungen, *Pflichtenhefte, Projekthandbuch*
2009 – 2011	**Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Zofingen - N2 Anschluss Rheinhafen Kleinhünigen** Erweiterung des Autobahnanschlusses mit neuer Brücke und Verkehrskreisel Bauherrenunterstützung Projektdefinition, Beschaffungen, *Pflichtenhefte, Projekthandbuch*