



Sabrina Sergi

MSc ETH Bauingenieur
Fachbereichsleiterin Verkehrssicherheit
Geschäftsbereich Verkehrsanlagen

+41 61 466 68 21

ses@rkag.ch

CURRICULUM VITAE

seit 2021	Leiterin Fachbereich Verkehrssicherheit (Verkehrsanlagen)
seit 2014	Rudolf Keller & Partner Verkehrsingenieure, Muttenz
2025-2025	Sehbehindertengerechter Verkehrsraum
2024-2024	CRB Ausschreibung und Vergabe
2023-2023	Rezertifizierung RSA, RSI, BSM
2020-2020	Rezertifizierung RSA, RSI, BSM
2018-2018	Strassenverkehrssicherheit Black Spot Management (BSM)
2017-2017	Strassenverkehrssicherheit Road Safety Inspection (RSI)
2016-2016	Rezertifizierung Sicherheitsaudit für Projekte von Strassenanlagen (RSA)
2011-2014	Verkehrstechnik, bfu □ Beratungsstelle für Unfallverhütung, Bern
2012-2012	Sicherheitsaudit für Projekte von Strassenverkehrsanlagen (RSA)
2008-2011	Abteilung Verkehr, B+S AG Bern
2008-2008	Masterdiplom Bauingenieurwissenschaften ETH Zürich
2006-2008	Hilfsassistentin, IVT ETH Zürich
2002-2008	Studium Bauingenieurwissenschaften an der ETH Zürich

HAUPTREFERENZEN / MANDATE

seit 2025	ASTRA, Filiale Thun: Fachunterstützung Verkehrssicherheit (BSM, Massnahmen Veloverkehr)
seit 2025	Stadt Thun; RSA Bauprojekt Sanierung Burger- und General-Wille-Strasse
seit 2025	ASTRA, Filiale Zofingen: RSI A4 Brunnen - Schwyz mit Massnahmenvorschlägen Tagesbaustellen / Ereignisfall
seit 2023	TBA BL, Kreis 1; Duggingen, Sanierung und Umgestaltung Aesch- und Grellingerstrasse
seit 2023	ATB AG, VM Lenzburg; Projektierung und Kostenschätzung Tiefbau- und Werkleitungsarbeiten für Dosierungsanlagen Verkehrsmanagement im Raum Lenzburg
seit 2016	TBA BL; Gutachten Reduktion signalisierte Höchstgeschwindigkeit für diverse Lärmsanierungsprojekte
seit 2014	Div. Auftraggeber: Road Safety Audits, Sicherheitsbeurteilungen Sanierungs- und Neubauprojekte
seit 2014	Div. Auftraggeber: Überprüfung Befahrbarkeit von Knoten und Einstellhallen (inkl. Schleppkurvenprüfung)
2025-2025	Gemeinde Birsfelden; Automatische Durchfahrtskontrolle: Ausführungsplanung, Beschaffung und Bauleitung Tiefbau und Signalisation

2025-2025	AVT SO; Grimmengasse: Verkehrstechnische Unfalluntersuchung, Variantenstudium und Umsetzung Bestvariante zur Erhöhung Verkehrssicherheit am Bahnübergang ASM
2024-2025	Kapo BS; Schanzenstrasse: RSI Knoten Schanzenstrasse / Johanniterbrücke mit Unfallanalyse und Massnahmenempfehlungen
2024-2025	ASTRA F3; Gutachten abweichende Höchstgeschwindigkeit Eggfluchtunnel
2024-2025	ASTRA F3; Gutachten abweichende Höchstgeschwindigkeit H18 Liesberg Riederwald und Liesberg Station
2023-2025	ATB AG, Eiken; Minikreisel K292 / K296 / Bahnhofstrasse (Bau- und Auflageprojekt)
2023-2025	Reinach BL; Sanierung Jupiterstrasse (Bauprojekt bis und mit Ausführung)
2022-2025	Tozzo AG; Erschliessung Baholde: Geometrisierung und Sicherheitsbeurteilung Zufahrt neue Deponie
2024-2024	ASTRA F3; Gutachten abweichende Höchstgeschwindigkeit A18 Aesch-Angenstein
2024-2024	ASTRA F3; Aufhebung Linksabbiegespur Rapperswil (Analyse und Umsetzung)
2024-2024	MOB BS; Gutachten Tempo 30 Meret Oppenheim-Strasse
2023-2024	SBB, Bahnhöfe schweizweit; Anbindung SID an Leitliniensystem, Projektierung und Ausführungsbegleitung
2023-2024	ASTRA, Bypass Luzern; Projektierung Signalisation Anschlussknoten und untergeordnetes Kantonsstrassen-netz für Bau- und Endzustand Stufe DP
2022-2024	Gemeinde Muttenz, Neue Bahnhofstrasse; Redimensionierung Knoten Oberländer- und Kirschgartenstrasse: Ausführungsprojekt und Bauleitung
2023-2023	TBA BL, Bushof Bottmingen; Sofortmassnahmen Verbesserung Mittelperron für Rollstuhlnutzer. Ausführungsplanung und Bauleitung
2023-2023	TBA BE, RSA Guisanplatz; Auditierung Auflageprojekt Umgestaltung Guisanplatz (Änderung Tramführung, Massnahmen Velo und Fussgänger)
2023-2023	TBA BE, OIK III; RSA Bernstrasse und Oberdorfstrasse auf Basis Bauprojekt. Auditierung von 2 Strassentzügen und einem Kreisel
2023-2023	Kapo BS, Elisabethenstrasse; Untersuchung Fahrverhalten Velo in Tramhaltestelle und Massnahmen-vorschläge zur Behebung der festgestellten Defizite
2022-2023	Stadt Wil, Hubstrasse; Begleitung Umgestaltung Unterführung, Verkehrssicherheit Veloverkehr, L eistungabschätzung Kreisel Ilge
2018-2023	TBA SG; Gutachten Reduktion signalisierte Höchstgeschwindigkeit für diverse Lärmsanierungs-Projekte mit explizitem Bezug auf Reduktion der Höchstgeschwindigkeit aus Gründen des Lärmschutzes
2016-2023	Limmattalbahn; 2. Etappe: Signalisierung, Markierung und Wegweisung Bau- und Endzustand, Projektierung, Submission und Bauleitung sowie Planung und Unterstützung Ausführung temporäre Signalisation und Markierung auf Umleitungsrouten und innerhalb der Baustelle. Begleitung der Bauphasenumstellungen und Erstellung / Überprüfung und Umsetzung der Umleitungskonzepte
2022-2022	WerkArena Basel; RSA Fussgängerübergang Neudorfstrasse
2022-2022	Kapo BS, Eulerstrasse; Untersuchung Fahrverhalten Velo am Knoten Schützenmattstrasse und Massnahmen-vorschläge zur Behebung der festgestellten Defizite
2021-2022	Gemeinde Pratteln, Sanierung Bahnhofstrasse; Ausführungsplanung und Bauleitung Strassensanierung, Koordination und Bauleitung diverse Werkleitungen-Eigentümer (EBL, IWB, Multimedia, Wasser).
2021-2022	TBA SZ, Biberbrugg; Geometrisierung und Optimierung Zufahrten Kreisel Bennau unter Berücksichtigung neuer Abbiegespuren vor dem Kreisel, direkter Buszufahrt aus dem Bahnhof und am Kreisel abbiegender Busverkehr
2020-2022	TBA ZH; Verkehrstechnische Begleitung Baustelle Überlandstrasse West (Knoten Bunker bis und inkl. Knoten Mutschellenstrasse): Umleitungskonzepte und Koordination mit Drittprojekt Limmattalbahn
2016-2022	Limmattalbahn; 1. Etappe: Signalisierung, Markierung und Wegweisung Bau- und Endzustand, Projektierung, Submission und Bauleitung

2014-2022	Kanton Aargau BVU ATB; Münchwilen: Belagssanierung und Instandsetzung Brücke B-444, Projektierung Bau- und Auflageprojekt, Submission, Ausführungsplanung und örtliche Bauleitung
2020-2020	Kapo BS; Thematische Road Safety Inspection Schulwege: Entwicklung Methodik und Durchführung RSI auf dem gesamten Kantonsgebiet. Datenauswertung mit GIS (georeferenzierte Darstellung der Ergebnisse von über 400 Inspektionenpunkten)
2019-2020	Kanton Aargau BVU ATB; Eiken: Black Spot Management (BSM): Analyse des Unfallgeschehens und der Situation, Herleitung massgebende Defizite und Herleitung kurz- und langfristige Massnahmenoptionen
2015-2020	HBA BS; St. Jakob Halle: Signalisierung und Markierung und Leitsystem Ausfahrt Parking, Dimensionierung Velo-Abstellanlagen. Vor- und Bauprojekt
2017-2019	TBA BL; Knoten Talhaus Road Safety Inspection (RSI), Unfallanalyse, Massnahmenvorschläge, Variantenprüfung und Vorprojekt Bestvariante
2017-2017	OFROU F1; Bauleitung, Kontrolle und Abnahme temporäre und definitive Signalisierung und Markierung auf Nationalstrassenbaustellen
2016-2017	ASTRA F2; Umgestaltung Gebiet Anschluss Wankdorf (BUGAW); Signalisierung und Wegweisung Stammlinie und Anschlussknoten
2016-2017	TBA BL, Kreis 1; Aesch Pfeffingerring; Belagsinstandstellung Fahrbahn, Bauleitung
2014-2017	Stadt Dübendorf; QP Hochbord: Signalisierung und Markierung, Projektierung und Ausführung
2015-2016	TBA BL, Kreis 1; Reinach Hauptstrasse: Erneuerung Fahrbahn und Bushaltestellen, Bauleitung
2015-2016	Stadt Zürich TAZ, Grosskreisel Zürich: Machbarkeit Verschiebung Tramhaltestelle Bahnhofquai und BehiG-Ausbau
2015-2015	BVU ATB; Obersiggenthal: Gutachten abweichende Höchstgeschwindigkeit
2015-2015	TBA BL; Münchenstein: Kreisel Zollweiden, Belagssanierung und Erstellung Betoninnenring
2014-2015	TBA ZG; Umfahrung Cham-Hünenberg: Signalisierung und Markierung, Gutachten abweichende Höchstgeschwindigkeit
2011-2014	Div. Kantone und Gemeinden Deutschschweiz: Sicherheitsbeurteilungen und Empfehlungen für kantonale und kommunale Strasseninfrastrukturen
2013-2013	BVU ATB; Baden Schulhausplatz: Road Safety Audit
2012-2012	BD ZH; Affoltern am Albis: Sicherheitsbeurteilung Albispasstrasse mit Schwerpunkt Motorradsicherheit
2010-2011	ASTRA F3; A1 EP Lenzburg-Birrfeld: TESI und Notfallkonzept
2009-2010	TBA BE; Verkehrsmanagement Region Bern
2009-2010	ASTRA F3; VM-Pilot Region Baden