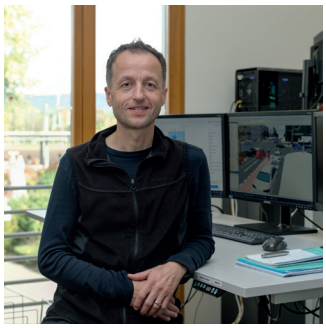
RK&P

VERKEHRSPLANUNG VERKEHRSANLAGEN VERKEHRSTECHNIK



Hannes Liesch
Dipl. Ingenieur FH
Fachbereichsleiter Betriebskonzepte / Verkehrsflussanalysen
Geschäftsbereich Verkehrstechnik

+41 61 466 68 52
lie@rkag.ch

CURRICULUM VITAE

seit 2015	Fachbereichsleiter Verkehrsflussanalysen / Betriebskonzepte
seit 2015	Handlungsbevollmächtigter
seit 2010	Rudolf Keller & Partner Verkehrsingenieure AG, Muttenz
2006-2010	B+S AG, Bern
2001-2006	Rapp Trans AG, Basel
2000-2001	Jauslin+Stebler Ingenieur AG, Liestal

HAUPTREFERENZEN / MANDATE

seit 2020	ASTRA Winterthur, Zürich, Glattalautobahn, Generelles Projekt (GP): Mandat Verkehr
2025-2025	Solothurn, Grimmengasse / Baselstrasse: Verkehrstechnische Unfallanalyse (VTUA), Variantenentwicklung
2025-2025	Baselland, Binningen, Schlossgasse: Verkehrsflussanalyse, Variantenentwicklung, Simulationen (VISSIM)
2024-2025	Freubusrg, Düdingen, Anschluss Düdingen / Zentrum VALTRALOC: Variantenbewertung, Verkehrsmanagementkonzept, Simulationen (VISSIM)
2024-2025	Glarus, Mollis, ESAF 2025 / Migros M-100: Verkehrsanalyse An- und Abreise, Optimierung Verkehrskonzept, Simulationen (VISSIM)
2023-2025	Zürich, Verkehrskonzept Albisrieden: Verkehrsanalysen, Variantenentwicklung, Wirkungsanalyse, Simulationen (VISUM, VISSIM)
2022-2025	AVT SO, Busspur Weissensteinstrasse, Vorprojekt: verkehrstechnische Machbarkeit
2020-2025	Zürich, AVA Doppelspurausbau (DSA) Dietikon, Simulation Kombi Variante (Bauphase / Endzustand): verkehrliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2024-2024	Basel, Baselland, Margarethenverbindung S-Tram 17: Verkehrstechnische Prüfung, Verkehrsanalysen, Simulationen (VISSIM)
2024-2024	Aargau, Kaiseraugst, Aurica-Areal: Kapazitätsnachweis, Erschliessungsvarianten, Simulationen (VISSIM)
2023-2024	Bern, Region Biel: Grobstudie Verkehrsmanagement: Netzanalysen, Massnahmenentwicklung Verkehrsmanagement
2022-2024	Metron, Verkehrskonzept Albisrieden: Fachliche und verkehrstechnische Unterstützung, Simulationen (VISUM. VISSIM)
2023-2023	TBA BL III/Doppelkreisel Chienberg Ost, Machbarkeitsstudie: Verkehrserhebungen, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2022-2023	TBA ZH, Kornhausbrücke, Bestvariante mit EBS: Verkehrszählungen, verkehrstechnische Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)

2022-2023	VBG, Glattal-Bahnverlängerung Kloten, GTB2A Los 2 und 3: Verkehrserhebungen, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2021-2023	Kanton Zug, Bügel Industriestrasse, Risch, Erweiterte Planungsstudie: Prüfung betriebliche Machbarkeit, Simulationen (VISUM, VISSIM)
2021-2023	Kanton AG, Kölliken Netzüberprüfung Bue: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2018-2022	ASTRA Zofigen, Aargau, 6 Spur AAO BIR: Verkehrsingenieurleistungen, Simulationen (VISSIM)
2022-2022	Metron, BGK Tösstal, Zusatzuntersuchungen LSA Talegg: verkehrstechnische Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2022-2022	Gemeinde Sissach, Einbahnverkehr Begegnungszone: Zählung MIV, verkehrstechnische Prüfung
2022-2022	Stadt Winterthur, Talegg, BehiG Hst. Linie 3: verkehrstechnische Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2022-2022	TBA BL, Salina Raurica, LSA Augst Rheinstrasse/Frenkendorferstrasse, provisorischer Bushof: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2022-2022	BVD BS, LSA 390 Kohlenstrasse: Verkehrserhebungen
2021-2022	Basel-Landschaft, Bubendorf, Knoten Bad Bubendorf inkl. Kreisel Migros: verkehrliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2021-2022	Kanton AG, Eigenamt, Kantonaler Kapazitätsnachweis: Verkehrserhebungen, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2021-2022	ASTRA Zofingen, A3 MumpfAargau, Erhaltungsplanung F3 ab 2015, Temporärer Warteraum Schwerverkehr, Verkehrsstudie: verkehrliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2021-2022	TBA BL, Neue Ortsdurchfahrt Birsfelden (NOB) Bauprojekt: Prüfung betriebliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2021-2022	SBB, Bhf. St. Gallen, Personenflussanalyse Publikumsanlage: personenfluss-technische Überprüfung diverser Belastungsszenarien / Gefährdungsbilder, Simulationen (VISSIM)
2021-2022	TBA BL, Allschwil, Dorfplatz, Variantenstudium: Prüfung betriebliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)
2020-2022	Gastvorlesungen FHNW Muttenz, Thema Verkehrssimulation «Einsatz in der Praxis»
2000-2022	Zürich / Aargau / Bern / Basel-Landschaft / Basel-Stadt / Schwyz / Luzern / Tessin, Diverse Zählungen: Seitenradar-, Kordon-, Miovision-, Platten- und Knotenstromzählungen
2019-2022	TBA BE OIK II und Bernmobil, VM Wabern-Bern Süd, VM Seftigenstrasse: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISUM, VISSIM)
2018-2022	TBA BL, BGK Therwil Ortsdurchfahrt: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2018-2022	TBA BL, BGK Birsfelden Ortsdurchfahrt: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2017-2022	TBA BE, Bernmobil: Sanierung Gleisanlagen Seftigenstrasse, TP Verkehrsmanagement: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISUM, VISSIM)
2021-2021	TBA ZH, Küsnacht Seestrasse: Leistungsfähigkeits-Berechnungen Bauphase, verkehrstechnische Analysen
2021-2021	Metron, Verkehrsdaten Emmen: Verkehrserhebung und Leistungsfähigkeit Gerliswil-/ Bahnhofstrasse
2021-2021	Polizei BS, Geschwindigkeits-Monitoring: verkehrstechnische Analysen
2021-2021	TBA BL, Sissach, Verkehrsentlastung Netzenunterführung: Simulationen (VISSIM) weiterer Lastfälle
2020-2021	Stadt Winterthur, BGK Frauenfelderstrasse: verkehrstechnische Prüfung, Simulationen (VISUM, VISSIM)
2020-2021	Stadt Winterthur, BGK Tösstal: verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2019-2021	TBA BL, Sissach: Verkehrsentlastung Netzunterführung, Simulationen (VISSIM)
2020-2020	Stadt Biel, Verkehrsstudie Kreuzplatz: Aufbereitung Verkehrsgrundlagen und Prüfung betriebliche Machbarkeit, Simulationen (VISSIM)

2019-2020	KBS MOB-Planung, Basel-Stadt, LSA 210, Umbau Haltestelle Breite (BehiG), Variante COOP A, verkehrstechnische Untersuchungen
2019-2020	AVT, Schönenwerd: Sanierung und Umgestaltung Zentrumsdurchfahrt, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISSIM)
2019-2020	TBA BL, Anpassung LSA-Knoten Bad Bubendorf: Simulation (VISSIM) Vorprojekt
2019-2020	KTI, Basso Malcantone: Zweitgutachten BUe (mit/ohne Barrieren): verkehrstechnische Beurteilung, Simulationen (VISSIM)
2017-2020	TBA SZ: Pfäffikon, Verkehrsmanagement Churerstrasse inkl. Pförtnerung, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISUM/VISSIM)
2019-2019	MOB BS, Riehen Dorf: Neuanordnung Kap-Hst Linie 6 LSA 850, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISSIM)
2019-2019	Gemeinde Reinach, Reinach: Zentrumsentwicklung, Erschliessung Parkhäuser, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISSIM)
2018-2019	TBA AG, Rothrist: Rothrist A1, Knotensystem Anschluss Rothrist, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISSIM)
2017-2019	BVE BE AGG: Verlegung SVSA, Machbarkeitsprüfung Neubau, Standortevaluation / Verkehrsmassnahmen neuer Standort, verkehrstechnische Untersuchungen / Neubau SVSA, Erschliessungsvarianten, Verkehrsplaner
2016-2019	TBA BE OIK II: Sanierung Ortsdurchfahrt Münsingen, Konzept, Überprüfung Gesamtstrategie, Betriebskonzept, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISUM/VISSIM)
2016-2019	TAB Bern: Zukunft Bahnhof Bern (ZBB), Betriebskonzept, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISUM/VISSIM)
2018-2018	VBG, Zürich, Glattbrugg: Nachevaluation Schranke Europastrasse, LSA 187, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2017-2018	BVD-BS: Basel, Binningerstrasse - Heuwaage, Vorstudie Kreiselvariante Knoten Heuwaage, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2018-2018	TBA AG: Unterkulm, Knoten Haupt-/ Böhlerstrasse, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2017-2018	TBA AG: Oberentfelden Engelplatz, Machbarkeitsstudie, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2016-2018	Limmattalbahn AG: Übergeordnetes Verkehrskonzept und KSS Bau LT, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2017-2017	TBA SZ: Anschluss A3 Wollerau, Machbarkeitsstudie Pförneranlage, verkehrstechnische Untersuchungen, Simulationen (VISSIM)
2016-2017	Regionalkonferent Bern-Mittelland: Oberes Worblental, Abstimmung Siedlung und Verkehr, Verkehrsstudie, Simulationen (VISUM)
2015-2015	TBA BL: Zukunft Waldenburgerbahn, Machbarkeitsstudie Niederdorf Kreuzungsbahnhof, KSS, Verkehrserhebungen, Simulationen (VISSIM)
2014-2015	TBA BE, übergeordnetes Verkehrsmanagement Muri-Bern Ost: Betriebs- und Massnahmenkonzept, Konzeptstudie, verkehrstechnische Untersuchung, Simulationen (VISUM/VISSIM)
2014-2015	TBA AG, Rheinfelden / Möhlin: Überprüfung Funktionalität Kreisel Chilli, Problemanalyse und Massnahmen, Simulationen (VISSIM)
2011-2015	AFV ZH, Zürich, Dietikon: VT Massnahmen im Umfeld der Limmattalbahn, Betriebs- und Massnahmenkonzept, Simulationen (VISSIM)
2014-2014	TBA BE OIK II, Bern, Muri: Korrektion Thunstrasse Muri (KTM), Leistungsfähigkeit mittels Simulationen (VISSIM), verkehrstechnische Machbarkeit von Varianten, Verkehrsgutachten

2014-2014	AeBo, Basel, Margarethenbrücke: Planungsstudie Anschluss Margarethenbrücke, verkehrstechnische Machbarkeit von Varianten, Simulationen (VISSIM)
2013-2013	ASTRA Zofingen: Pannenstreifenumnutzung (PUN) Pratteln Liestal, verkehrlicher Nutzen, Simulationen (VISSIM)
2012-2013	ASTRA Thun und Kanton Bern, OIK II: Bern Pannenstreifenumnutzung (PUN) Wankdorf Muri, Regionale Netzbetrachung Muri Rubigen, Mandat Verkehrsplanung VT-Analysen, Simulationen (VISSIM)
2012-2012	TBA BL, Ettingen, Flühbergweg: Verkehrstechnische Überprüfung Knoten Flühbergweg / Therwilerstrasse, Simulationen (VISSIM)
2010-2012	TBA AG, Rheinfelden / Möhlin: Überprüfung Funktionalität Kreisel Chilli, Problemanalyse und Massnahmen, Simulationen (VISSIM)
2011-2011	TBA FR, Freiburg, Düdingen: Alternativen zur Umfahrung Düdingen u.a. Umgestaltung Ortsdurchfahrt / Dosierung / Überprüfung durch Simulationen (VISSIM)
2009-2010	Murten: Erhebung der Parkplatzbelegung Zentrum, Verkehrsgutachten
2009-2009	Bern, Projektwettbewerb Eigerplatz: Variantenvergleich, Simulationen (VISSIM)
2007-2008	Ostermundigen, Gemeinde Ostermundigen: Verkehrszählung (Grundlagen), Erstellung Simulationsmodell (VISUM)
2007-2008	Thun, Stadt Thun und Agglomeration: Verkehrszählung (Grundlagen), Erstellung Simulationsmodell (VISUM)
2006-2006	Moosseedorf, Shoppyland / OBI: provisorisches Personalparking, Machbarkeitsstudie
2005-2006	Basel, Kleinbasel Nord / Osttangente / Hafenanschluss / Erlenmatt: Dynamische Modellanwendungen (Dynameq), Aufbau Modell Basel Ist-Zustand, Simulationen, Datenbankbetreuung
2005-2006	ASTRA, neues Monatsbulletin TGS-CH: Ereignisliste an den schweizerischen Alpenübergängen, Datenbank-betreuung (ACCESS)
2003-2004	ASTRA, N2 Gotthard N-S-Richtung: Simulationen (AIMSUN), Vergleich Standorte Reservationssystem SVZ Stans/Erstfeld, Überprüfung Praktikabilität zweier Standorte (Stans, Erstfeld) hinsichtlich Verkehrsfluss und Wartezeiten
2003-2003	ASTRA, Schwerverkehrs-Management CH N2 Gotthard N-S/S-N: Überprüfung und Optimierung des Tropfen-zählersystems, Erfahrungen mit Tropfenzählersystem, Halbjahresbilanz (2002-2003), Simulationen (AIMSUN)
2000-2000	Kabelschutzrohrnetz für Telekommunikationszwecke entlang von Erdgashochdruckleitungen Basel-Zürich und Basel-Chiasso: Planung und Realisierung, Bausumme ca. CHF 40 Mio. / 25 Mio

Schulungen / Weiterbildungen

seit 2023	Interne Fachschulungen RK&P – Verkehrssimulation, Verkehrsanalysen und Dateninterpretation
seit 2022	Fachlicher Austausch und Weiterbildung Verkehrsmanagement und Dosiersysteme
seit 2010	Interne VISSIM-Schulungen
seit 2010	neue Mitarbeiter, Praktikanten
2020-2020	Weiterbildung Verkehrssicherheit und Unfallanalyse (VTUA)
2019-2019	Weiterbildung Mikrosimulation und Modellkalibrierung (VISSIM)
2018-2018	Weiterbildungskurs Prof. em. H.P. Lindenmann und Prof. Dr.-Ing. Werner Brilon, Verkehrstechnik Knoten November 2018
2017-2017	VSS Aus- und Weiterbildung, Zweistreifige Kreisel
2013-2016	OSZ Worbboden, Berufswahlwochen 2013 bis 2016 (Baustellentag, Vorstellung Berufsfelder)
2014-2014	VISSIM Coaching Stadt St. Gallen und Stadt Luzern, Tiefbauämter