

Leistungen im Verkehrswesen

Niederlassung Freiburg im Breisgau



Antworten auf Ihre verkehrstechnischen und -planerischen Fragen

Die Rapp AG ist das Kompetenzzentrum für Mobilität, Verkehr und Transport und zählt zu den führenden unabhängigen Beratungsgesellschaften auf diesem Gebiet. Seit 2012 ist Rapp in Süddeutschland mit einer Niederlassung in Freiburg im Breisgau vertreten.

Mit breitem Fachwissen und langjähriger Erfahrung in den Bereichen Ingenieurwesen, Ökonomie, Geographie und Raumplanung, Informatik und Telekommunikation arbeiten unsere Teams an den optimalen Lösungen für den Individualverkehr, den öffentlichen Verkehr, den Personen- und den Gütertransport der Zukunft. Rund 80 Mitarbeitende in der Schweiz, in Deutschland und den Niederlanden befassen sich mit allen Fragestellungen des Verkehrswesens, von umfassenden Verkehrskonzepten bis hin zu Detailstudien, von theoretischer Forschung bis zur vollständigen Umsetzung.

Rapp analysiert mit interdisziplinären Teams die komplexen Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Verkehrsmitteln. Die Analysen beschränken sich nicht auf die technischen Aspekte, sondern setzen sich auch mit den ökonomischen, ökologischen, städtebaulichen und gesellschaftlichen Auswirkungen des Verkehrs auseinander. Durch unsere Kenntnisse und Erfahrungen in Planung, Bau und Betrieb von Verkehrsanlagen, kombiniert mit dem Einsatz prognostischer Instrumente (Verkehrsmodelle) liefert Rapp Antworten auf Ihre planerischen, ökonomischen und verkehrstechnischen Fragen.

Mit unserem Team der Niederlassung in Freiburg i.Br. bieten wir Ihnen kompetente Berater zur Beantwortung Ihrer verkehrstechnischen und -planerischen Fragestellung. Unser Leistungsangebot für Verkehr und Transport ist umfassend. Unsere Kompetenzen erstrecken sich über verschiedenste Themengebiete wie Verkehrsplanung, Lärmaktionsplanung, Verkehrs- und Mobilitätsmanagement, Parkraummanagement und -bewirtschaftung, Langsamverkehr, Areal-Management oder ÖV-Beratung. Insgesamt können wir Ihnen das gesamte Leistungsportfolio von Rapp aus nächster Nähe anbieten.



Unsere Kunden in Baden-Württemberg



Kommunale Verkehrsplanung

Die Erarbeitung von Verkehrskonzepten orientiert sich an der zukünftig zu erwartenden Verkehrsnachfrage und den vorhandenen Infrastrukturen. Basierend auf den von uns erkannten Konflikten und Schwachstellen im heutigen und künftigen Netz entwickeln wir gezielt Lösungsvarianten, welche aus geeigneten organisatorischen, betrieblichen und bei Bedarf auch baulichen Maßnahmen bestehen. Dank unserer großen Erfahrung gängiger Bewertungsmethoden und dem Einbezug von Raumplanern und Städtebauern garantieren wir eine optimale Abstimmung von Siedlung und Verkehr.

Rapp verfügt über langjährige Erfahrung sowohl im öffentlichen Verkehr als auch in der Planung des motorisierten Individualverkehrs. Unsere Kenntnisse und Erfahrungen im Bau- und Betriebswesen, kombiniert mit den Möglichkeiten der Informatik (Verkehrsmodelle) sind im Bereich von Gesamtverkehrsplanungen besonders geschätzt.

Investorenvorhaben und Bebauungsplanungen

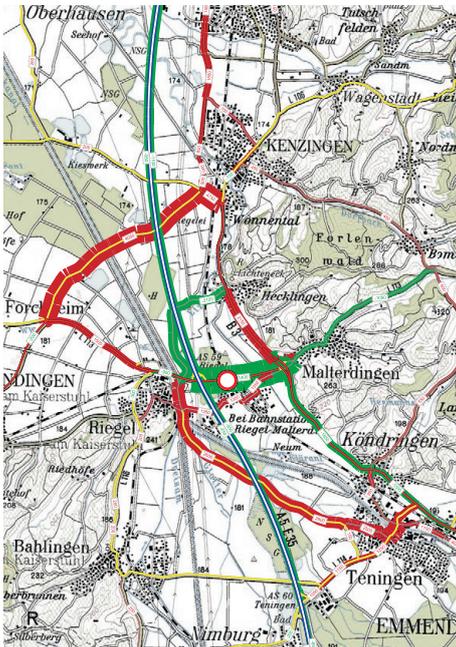
Städtebauliche Planungsvorhaben können nur dann realisiert werden, wenn das Netz den dadurch erzeugten Verkehr verarbeiten kann. Wir unterstützen Sie bei der Erarbeitung der erforderlichen verkehrstechnischen Nachweise und führen zusammen mit Kooperationspartnern auch die schalltechnischen Gutachten durch. Zur Sicherstellung einer aktuellen und präzisen Datengrundlage übernehmen wir gerne auch die Organisation, Durchführung und Auswertung von Verkehrszählungen.

In Abhängigkeit der vorliegenden Fragestellung entscheiden wir über den Einsatz der verschiedenen Methoden und Techniken, über welche wir dank unserer breiten Erfahrung verfügen. Projektspezifisch legen wir beispielsweise fest, ob der Nachweis der Leistungsfähigkeit mittels Anwendung empirischer Verfahren oder einer mikroskopischen Verkehrsflusssimulation erbracht wird.

Verkehrsmanagement

Aufgrund beschränkter Ressourcen wird es immer wichtiger, die bestehenden Verkehrsinfrastrukturen optimal zu nutzen. Wir verfügen über einen umfassenden Maßnahmenkatalog, welcher einen Überblick über die Vielzahl möglicher Instrumente des Verkehrsmanagements gibt. Diese erlauben uns, in Abhängigkeit der spezifischen Problematik und der örtlichen Rahmenbedingungen optimale Lösungsansätze zu finden. In unseren maßgeschneiderten Konzepten werden die Anforderungen der verschiedenen Verkehrsmodi berücksichtigt.

Zur Erhöhung der Akzeptanz hinsichtlich Umsetzungsvorschlägen von Maßnahmen empfehlen wir einen frühzeitigen Einbezug der verschiedenen beteiligten Akteure beispielsweise mittels eines Workshops. Gerne unterstützen wir Sie auch während des gesamten Umsetzungsprozesses.



Verkehrsmodelle

Seit mehreren Jahrzehnten betreiben wir Verkehrsmodelle als dauerhafte Planungsinstrumente für verschiedene Regionen. Unsere Anwendungen reichen vom kleinräumigen und kurzfristigen Verkehrsmanagement bis zu übergeordneten strategischen Langfristplanungen.

Für spezifische Anwendungen bauen wir neue Modelle im erforderlichen Umfang und der Fragestellung angemessener Genauigkeit auf. Um die Herleitung realitätsgetreuer Verkehrsmodelle sicherzustellen, führen wir im Falle unzureichender Datengrundlage Verkehrserhebungen durch.

Projektabhängig entscheiden wir, welche Verkehrsmodi im Rahmen der Modellierung berücksichtigt werden sollen und welches Verkehrsmodell sich somit am besten zum Einsatz eignet.

Lärmaktionsplanung

Auf Grundlage der EU-Umgebungslärmrichtlinie und des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sind viele Kommunen in Deutschland verpflichtet einen Lärmaktionsplan aufzustellen. Wir unterstützen Sie während des gesamten Prozesses fachlich und organisatorisch, von der Wahl des Verfahrens bis zur Umsetzung der Maßnahmen. Unsere Erfahrung reicht von vereinfachten Verfahren nach Musterplanbericht bis zu komplexen Planungen in interkommunaler Zusammenarbeit.

Dank unseres frühzeitigen Engagements bei Aufgaben der Lärminderungsplanung und der nachfolgenden EU-Umgebungslärmrichtlinien waren wir bei der Erarbeitung des Leitfadens zur Lärmaktionsplanung für Baden-Württemberg maßgeblich beteiligt.

Die Qualität unserer Lärmaktionspläne misst sich an den tatsächlich umgesetzten Maßnahmen und der daraus resultierenden Entlastung der Bürger vom Verkehrslärm. Mit unseren fundierten Planungen konnten bereits eine Vielzahl von verkehrsrechtlichen und straßenbaulichen Maßnahmen durchgesetzt werden.

Unsere Leistungen im Einzelnen

- Areal Management
- Ausschreibung Verkehrsplanungen
- Bürgerbeteiligung
- Einnahmenverteilung ÖPNV
- Elektronische Gebührenerhebung
- Erschließungskonzepte
- Fernbusverkehr
- Fußgängerverkehr
- Güterverkehr
- Kombierter Verkehr
- Lärmaktionsplanungen
- Leistungsfähigkeitsuntersuchungen
- Logistik und Transportmanagement
- Mikrosimulationen
- Mobilitätsmanagement
- Nachfrageberechnungen und Potenzialabschätzungen
- ÖV-Beratung
- Parkraummanagement / -bewirtschaftung
- Personenstromsimulation
- Radverkehr
- Schalltechnische Untersuchungen
- Tarifmodelle und -konzepte ÖPNV
- Verbundplanung ÖPNV
- Verkehrserhebungen
- Verkehrsgutachten
- Verkehrsinformation und -überwachung
- Verkehrsmanagement
- Verkehrsmodelle
- Verkehrs- und Mobilitätsplanung
- Verkehrsprognosen
- Verkehrsökonomie



Ausgewählte Referenzen

Kommunale Verkehrsplanung

- Untersuchungen für ein städtisches Gesamtverkehrskonzept, Stadt Lörrach
- Verkehrsuntersuchung zur Seetorqueuerung (Personenunterführung) am Bahnhof Radolfzell, DB ProjektBau GmbH
- ÖV-Brückenschlag am Hochrhein, Gemeinde Grenzach-Wyhlen
- Potenzialuntersuchung neuer Haltepunkt Schopfheim-Schlattholz (Wiesentalbahn), Stadt Schopfheim
- 3Land – Teilprojekt Brücken: Kosten-Nutzen-Analyse, Kanton Basel-Stadt zusammen mit den Städten Huningue und Weil am Rhein

Verkehrsmodelle

- Kommunales Verkehrsmodell der Stadt Singen, Stadt Singen (Hohentwiel)
- Bauherrenunterstützung Verkehrsuntersuchung A98 Hochrhein, Regierungspräsidium Freiburg
- Untersuchung zur Verkehrsentwicklungsplanung, Gemeinde Steißlingen
- Mikrosimulation Tonhallenareal Villingen, STRABAG Real Estate GmbH

Verkehrsmanagement

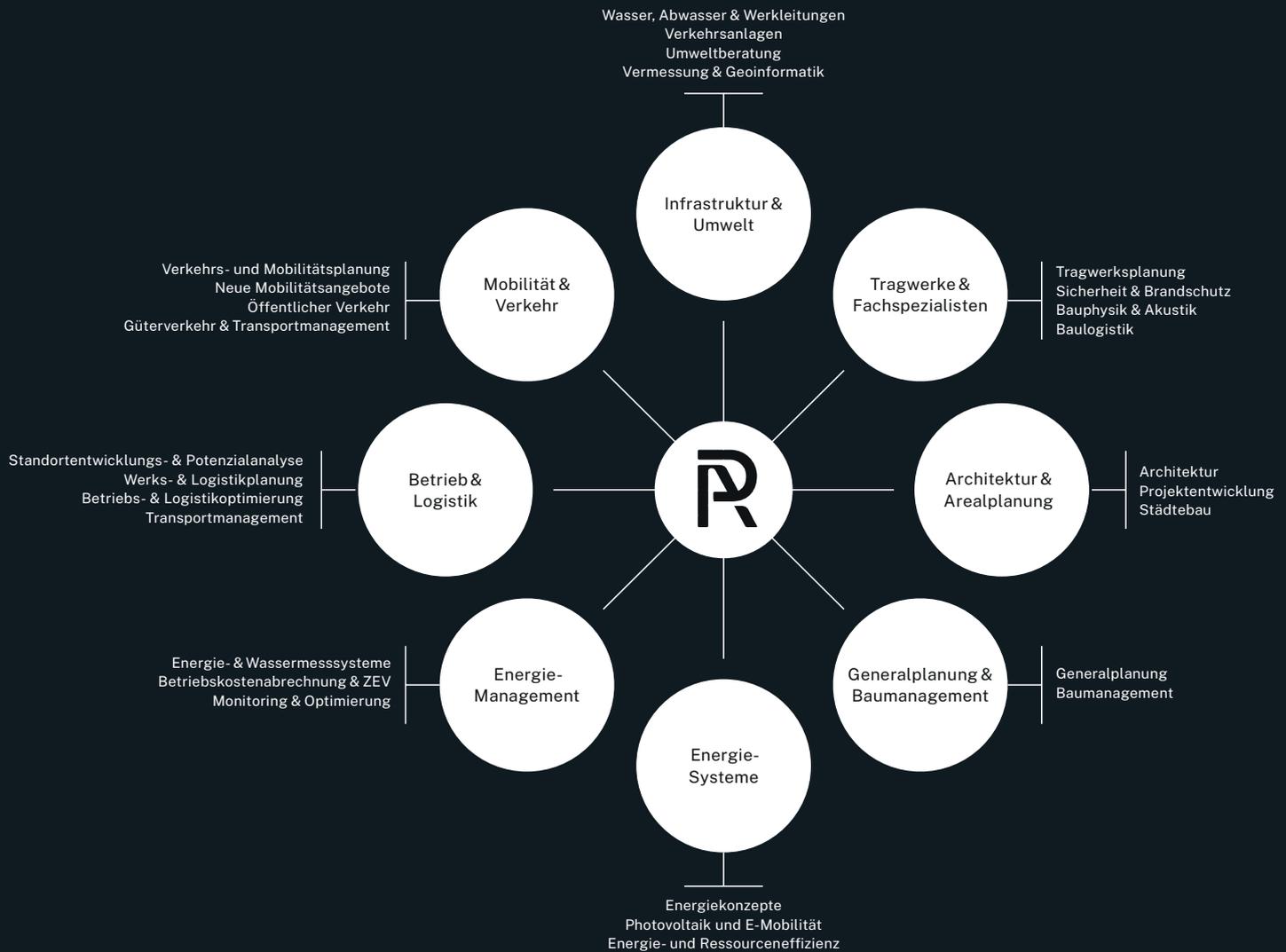
- Schwerverkehrsmanagement B317 Feldberg, Landkreis Lörrach und Breisgau-Hochschwarzwald
- Umleitungskonzept und Modelluntersuchung für den Ersatzneubau einer Brücke im Zuge der L113 bei Riegel, Regierungspräsidium Freiburg
- Parkraumbewirtschaftung und Wirkungscontrolling, Kanton Basel-Stadt
- Studienauftrag Strategische Planung Tramnetz Region Basel 2020, Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft

Investorenvorhaben und Bebauungsplanungen

- Bebauungsplan Erweiterung Hotel Riva, Stadt Konstanz
- Verkehrsuntersuchung ECE-Center mit Umgestaltung Bahnhofsplatz, Stadt Singen (Hohentwiel)
- Verkehrsuntersuchung nordwestliche Innenstadt Waldkirch, Multifunktionsgebäude Stiftung Sick, Stadt Waldkirch
- Verkehrsuntersuchung Rhein-Lagune, Rhein-Lagune AG/Gemeinde Grenzach-Wyhlen

Lärmaktionsplanung

- Über 50 Lärmaktionspläne in allen vier Regierungsbezirken Baden-Württembergs
- Nachhaltigkeitsstrategie Lärmarter Verdichtungsraum, Leitfaden zur Lärmaktionsplanung für Baden-Württemberg, Umweltministerium Baden-Württemberg
- Verkehrsmodell Bodensee-Oberschwaben, Interkommunale Arbeitsgemeinschaft Lärmaktionsplanung Bodensee-Oberschwaben
- Interkommunale Lärmaktionsplanung im Landkreis Ravensburg, 13 Kommunen im Landkreis Ravensburg



Die Rapp AG in Kürze

Seit mehr als 125 Jahren steht der Name Rapp für passgenaue Lösungen im Kontext bebauter Umwelt. Als unabhängiges Familienunternehmen fokussiert die Rapp AG auf die Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden und entwickelt nachhaltige Konzepte zur zukunftsgerichteten Gestaltung von Lebensräumen.

Rapp vereint vielfältige Qualifikationen unter einem Dach: Spezialistinnen und Spezialisten aus den Bereichen Architektur, Infrastruktur, Energie, Mobilität und Logistik erarbeiten in interdisziplinären Teams intelligente Lösungen aus einer Hand. Rapp ist im Kerngeschäft national, in einigen Spezialbereichen auch international tätig.

Ihre Ansprechpartner der Niederlassung Freiburg i.Br.



Wolfgang Wahl
Leiter Niederlassung
Freiburg i.Br.



Therese Lüthi
Fachverantwortliche
Verkehrsplanung
Süddeutschland



Carina Schulz
Fachverantwortliche
Schallschutz
Süddeutschland

Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
DE-79106 Freiburg

T +49 761 217 717 30
info@rapp.ch

www.rapp.ch