

Beraten.  
Planen.  
Steuern.

# Unser vernetztes Expertenwissen

Multidisziplinäre Fachkompetenz aus einer Hand

RAPP



# Vernetzte Dienstleistungen aus unserem breiten Spektrum an Fachplanungen

**Als Partner unterstützen wir Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele mit pragmatisch exzellenten Lösungen.**

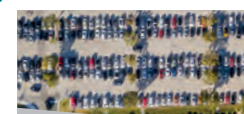
Fachspezialisten unterschiedlicher Richtungen ergänzen und komplettieren unser ganzheitliches Leistungsportfolio: Bauphysiker kennen Materialeigenschaften und ihr Zusammenspiel, Akustiker sind für den klaren Ton am richtigen Ort verantwortlich. Brandschutz- und Sicherheitsexperten kümmern sich darum, dass es auch im Ereignisfall nicht zur Katastrophe kommt. Für einen reibungslosen Bauablauf sind unsere Bauphysiker zuständig. Und unsere Umweltspezialisten stellen Nachhaltigkeit und Verträglichkeit mit einschlägigen Gesetzen und Vorschriften sicher.

## Umwelt

Umweltingriffe, die bei grösseren Baumassnahmen unabdingbar sind, werden heute sehr sensibel beurteilt. Die Umweltplanung als Ergänzung zu den übrigen Fachplanungen nimmt deshalb einen hohen Stellenwert ein. Seit vielen Jahren sorgen unsere erfahrenen Spezialistinnen und Spezialisten in verschiedenen Planungs- und Realisierungsphasen dafür, dass die Umweltbelange jederzeit gemäss den gesetzlichen Regelungen und den ökologischen Erfordernissen berücksichtigt werden.

### Unser Angebot:

- Umweltverträglichkeitsberichte, Umweltnotizen, Umweltscreening
- Umweltbaubegleitung, Bodenbaubegleitung
- Gebäudeschadstoffe, Abfallkonzepte
- Aussenraumgestaltung, Dachbegrünung
- Risikobewertung für Schadstoffe in der Umwelt / Modellierung



## Arealverkehr & Parkierung

Verkehrswege sind die Lebensadern von Arealen und Quartieren. Nebst der Betrachtung des motorisierten Verkehrs liegt unser Fokus auf der Entwicklung von innovativen und siedlungsverträglichen Lösungen für den Fuss- und Veloverkehr. Mit einer frühzeitigen Konzeption der Verkehrsströme können diese auf das Quartier, die Bebauung und die Bedürfnisse des Betriebs zugeschnitten werden.

### Unser Angebot:

- Areal- und Quartierverkehr
- Gleisanlagen und Logistikverkehrsflächen
- Parkierung Motorisierter Individualverkehr / Velo
- Wettbewerbe / Beratung

## Bauleistik

Bauen wo schon gebaut ist: Um Baustellen im bebauten Raum erreichbar zu machen, ist zuweilen grosser Ideenreichtum gefragt. Neu- oder Umbauten mitten in der Stadt oder auf einem bestehenden Firmen- oder Spitalareal unter Betrieb sind herausfordernd. Dank unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, Ihre Bauleistik zielführend zu organisieren. Wir denken in Phasen und planen Baustufen, wählen Arbeitsabläufe oder -methoden mit den erforderlichen Baustelleneinrichtungen wie Krane, Bauaufzüge, Baustellenzu- und Wegfahrtrouten, regeln die Zutrittskontrolle sowie Unterbringung des Baustellenpersonals. Wir finden effiziente Lösungen für die Einhaltung der Arbeitssicherheit, inkl. Alarmierungs- und Rettungsmaßnahmen und ermöglichen die Steuerung der Ver- und Entsorgung während des Bauprozesses.

### Unser Angebot:

- Termin- und Ablaufplanung
- Bauphasenplanung
- Baubewilligungs-/Behördenthemen
- übergeordnete Bauleistik in Arealen
- Steuerung der Baustellenzufahrten
- Warenfluss auf der Baustelle, Ver- und Entsorgung
- Unterbringung Baustellenpersonal
- BIM-Planung Baustelleneinrichtungen
- 4D-Planung BIM-Modelle mit Terminplänen verknüpft



## Bauphysik

Verstärkte Bemühungen beim Wärme- und Schallschutz fördern den Einbezug bauphysikalischer Überlegungen in der Gebäudeplanung. Unsere Spezialisten für Akustik und Bauphysik untersuchen die physikalischen Aspekte von Bauten. Sie berechnen die Durchlässigkeit von Luft, Wärme sowie Schall und empfehlen entsprechende Schutzmassnahmen.

### Unser Angebot:

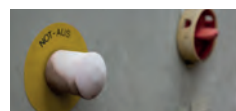
- Lärmschutz
- Thermische Bauphysik
- Akustische Bauphysik
- Schall- und Erschütterungsmessungen

## Brandschutz

Mit Schnittstellen zu Haustechnik, Architektur und Tragwerk ist der vorbeugende Brandschutz eine Schlüsseldisziplin bei der Planung und beim Betrieb von Gebäuden. Mit unseren vernetzten Spezialbereichen bieten wir Ihnen nicht nur Brandschutzkonzepte, die den Vorschriften entsprechen, sondern auch objektbezogene, risikoorientierte Konzepte, in welchen die relevanten Sicherheitsthemen massgeschneidert integriert sind. Wo Standardkonzepte nicht ausreichen, kommen Ingenieurmethoden zur Anwendung. Dabei unterstützen wir Sie in allen Phasen der Planung: von Machbarkeitsstudien und Wettbewerben über die Genehmigungsplanung bis und mit Übergabe (QS Brandschutz). Auch nach Fertigstellung stehen wir zur Verfügung, sei es für die Durchführung einer Brandschau, die Beratung bei einem Umbau, die Durchführung eines integralen Tests, oder bei Ihrer ganz individuellen Fragestellung zum Brandschutz!

### Unser Angebot:

- Machbarkeitsstudien und Wettbewerbe
- Brandschutz QS Stufen 1-4
- Brandschutzkonzepte und -pläne
- Brandfallsteuerungen / Integrale Tests
- Simulationen und Nachweise
- Bestandsaufnahmen



## Sicherheit

Die Sicherheit ist elementar um den langfristigen Erfolg und den Schutz von Mensch und Umwelt auch im Ereignisfall zu gewährleisten. Mit einer risikobasierten Evaluation von Sicherheitsmassnahmen basierend auf den gesetzlichen Grundlagen schaffen wir effiziente Werkzeuge zur Optimierung der Sicherheit in Betrieben.

### Unser Angebot:

- Explosionsschutz
- Gefahrstoffmanagement
- Löschwassermanagement
- Türplanung
- Störfallvorsorge
- Arbeits- und Baustellensicherheit
- Risikobeurteilungen
- Modellierungen
- Sicherheitspläne

# Die Rapp Gruppe in Kürze

Im 19. Jahrhundert als Baugeschäft gegründet, hat sich Rapp über die Jahrzehnte zu einer Planungs- und Beratungsgruppe gewandelt. Über 490 Mitarbeitende aus 20 Nationen verfolgen gemeinsam das Ziel, als begeisternder Treiber und verlässlicher Partner nachhaltige Lebensräume für Morgen zu gestalten.

Die Rapp Gruppe vereinigt unter einem Holdingdach sechs spezialisierte Betriebsgesellschaften, die Planungs- und Beratungsleistungen aus einer Hand anbieten:

- Rapp Architekten AG: Architektur, Generalplanung und Baumanagement
- Rapp Infra AG: Bauingenieurleistungen im Hoch- und Infrastrukturbau, Geomatik und Fachspezialisten
- Rapp Gebäudetechnik AG: Gebäudetechnik und Energiekonzepte
- Rapp Industriepaner AG: Betriebs- und Logistikplanung
- Rapp Trans AG: Mobilität, Verkehr und Transport
- Rapp Enserv AG: Verbrauchskostenmanagement

Die Rapp Services AG übernimmt für die operativen Betriebsgesellschaften die zentralen Dienstleistungen im Bereich Human Resources, Informatik, Marketing & Kommunikation und Finanzwesen.

Unsere vier Leistungsversprechen:

## Lebensräume

Wir entwickeln mit Begeisterung verantwortungsvolle, nachhaltige Lösungen zur Gestaltung und Entwicklung von Lebensraum und Umwelt für Heute und Morgen.

## Integralität

Im wirtschaftlichen Interesse unserer Kunden pflegen wir eine integrale Arbeitsweise und binden alle gewinnbringenden Experten in den Planungsprozess mit ein.

## Entfaltung

Durch unsere multidisziplinäre Arbeitskultur entfalten wir kreatives Potenzial und fördern den bereichsübergreifenden Dialog basierend auf Offenheit, Respekt und Wertschätzung.

## Innovationskraft

Wir investieren kontinuierlich in zukunftssträchtige Themen, in zukunftsweisende Forschung und in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeitenden.

## Ihre Ansprechpartner



Sebastian Kramer  
Leiter Spezialbereiche



Thomas Andre  
Brandschutz



Christoph Burkhalter  
Baulogistik



Thomas Herzog  
Akustik & Bauphysik



Marion Kaiser  
Umwelt



Teresa Quandt  
Sicherheit



Stefan Schneider  
Arealverkehr

## Kontakt

Rapp Gruppe  
Hochstrasse 100  
4018 Basel  
T +41 58 595 77 77  
www.rapp.ch