

Die Rapp Gruppe in Kürze

Im 19. Jahrhundert als Baugeschäft gegründet, ist die Firma bis heute kontinuierlich gewachsen und hat sich ein überregionales Standing erarbeitet. Bei der Rapp Gruppe arbeiten mittlerweile über 450 Menschen aus 20 Nationen. Mehr als die Hälfte verfügt über einen Hochschul- oder Fachhochschulabschluss.

Wir zeichnen uns durch Werte und Wertschöpfung aus und messen uns an drei zentralen Leistungsversprechen:

Innovation und Tradition

Wir beschreiten gerne neue Wege und investieren kontinuierlich in innovative Ideen: konsequent und hartnäckig, seit über 120 Jahren.

Qualität und Exzellenz

Im Bewusstsein unserer treuhänderischen Verantwortung prägt das Streben nach Qualität und Exzellenz unser Denken und Handeln.

Attraktivität und Offenheit

Die von Wertschätzung und Offenheit getragene Kultur macht unser integrales Angebot für Kunden, Planer und Mitarbeitende besonders attraktiv.

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

- Rapp Architekten AG: Architektur und Generalplanung
- Rapp Infra AG: Ingenieurwesen Hoch- und Tiefbau, Geomatik
- Rapp Gebäudetechnik AG: HLKSE-Planung, Energiekonzepte
- Rapp Industrieplaner AG: Betriebs- und Logistikplanung
- Rapp Trans AG: Mobilität, Verkehr, Transport
- Rapp Enserv AG: Verbrauchskostenmanagement

Die Rapp Services AG übernimmt für die Betriebsgesellschaften die zentralen Dienste HR, IT, Marketing und Finanzwesen.

Rapp ist in der Schweiz an 8 Standorten und im Ausland an 5 Standorten engagiert. Unser Hauptsitz befindet sich in Basel. Im Kerngeschäft sind wir national und in der Nordwestschweiz grenznah aufgestellt, Spezialisierungen verfolgen wir international.

Ihre Ansprechpartner für Fabrikplanung



Alexander Schaffrinna
Geschäftsführer



Klaus Brossok



Beat Fischer



Danny Riedel

Rapp Industrieplaner AG
Freilager-Platz 4
Postfach
4142 Münchenstein 1

T +41 58 595 77 77
industriplaner@rapp.ch
www.rapp.ch

Beraten.
Planen.
Steuern.

RAPP 

Fabrikplanung

Die Sicht aufs Ganze



Die Fabrik von heute ist gerüstet für morgen

Fabrikplanung ist das Vorausdenken der zukünftigen Prozesse und Strukturen eines Industrie- oder Handelsbetriebes. Die erfolgreiche Fabrik ist effizient organisiert, produziert kostengünstig, besitzt kurze Wege, reagiert schnell und flexibel auf Kapazitätsschwankungen, bietet attraktive und sichere Arbeitsplätze, fördert Kommunikation und unternehmerisches Denken.

Strukturiert und mit Hilfe von Werkzeugen und Methoden planen wir Fabriken von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme. Systematisch und zielorientiert, zum Nutzen des Betreibers. Die externe Sicht sowie das branchenübergreifende Wissen machen den Weg frei für neue Lösungsansätze.

Als Grundlage einer systematischen Fabrikplanung fokussieren wir uns auf den Wertschöpfungsprozess. Die Haupt- und Nebenfunktionen planen wir nach dem Ansatz «von innen nach aussen». Angefangen beim Produkt oder der Dienstleistung werden die geeigneten Prozesse und Anlagen bestimmt. Die Ver- und Entsorgung des Betriebs entscheidet über die Lager und Materialflusssysteme und den Informationsfluss. Auf dieser Basis erfolgt die Layout- und Gebäudeplanung einschliesslich Planung der technischen Gebäudeausrüstung.

In manchen Fällen gilt es zudem, im Vorfeld den Standort zu untersuchen und für die langfristige Arealnutzung einen Masterplan zu erarbeiten.

Auslöser für eine Fabrikplanung

Neue Produkte
Neue Märkte
Neue Mengen
Veränderung rechtlicher Regularien
Standortverlagerung
Redesign
Neue Technologien und Verfahren

Lösungsmöglichkeiten

Ausbau/Anbau
Umbau
Neubau
Rückbau
Revitalisierung

Rapp bietet bei der Fabrikplanung das gesamte Spektrum an – sowohl Machbarkeitsstudien, Analysen als auch Konzepterarbeitung, Detailplanung und Realisierungsbegleitung. Wir verfügen über branchenübergreifendes Fabrikverständnis und verstehen es, auf die jeweilige Fragestellung zugeschnittene Lösungsansätze zu formulieren. Rapp steht für Kreativität in der Konzeption, Sicherheit in Planung und Abwicklung sowie fundiertes Expertenwissen in Organisation, Technik und Bau.

Kompetenzen

Neuplanung
Umplanung / Erweiterungsplanung
Fabrikoptimierung
Permanente Fabrikplanung



«Um den künftigen Anforderungen zu genügen, sind Fabriken massgeschneidert und wandlungsfähig.»

Danny Riedel, Rapp Industrieplaner AG

Die Planungselemente

- Anlagen: Kapazität, Rüstzeit, Auslastung, Investition, Abschreibung
- Betriebsorganisation, Informationsfluss, EDV-Systeme
- Energieerzeugung/-verteilung, Energie-Zentralen, Trassenführung
- Energiekonzept: Elektro, Sanitär, Lüftung, Heizung, Kälte
- Fabrikdesign: Strukturierung, Dimensionierung, Digitale Fabrik
- Fabrikkonzept: Umnutzungs- und Ausbauflexibilität, Revitalisierung
- Gebäude: kostengünstig, attraktive und flexible Arbeitsplätze
- Kostenkalkulation: Investitionsbedarf, Betriebskosten, Wirtschaftlichkeit
- Lager: Reichweiten, Bestände, Versorgungsprinzipien, Lagerarten
- Layout: kurze Wege, klare Struktur, flexibel
- Material: Rohstoffe, Zwischenprodukte, Packmaterial, Endprodukte, Abfälle
- Personalbedarf: Sozialflächen, Büros, Nebenflächen
- Produktanalyse: Was ist das Produkt? Wie ist es aufgebaut? Was ist dessen Funktion?
- Produktionsphilosophie basiert auf Mengengerüsten
- Prozess: Herstellung, Montage, Verpackung, Lagerung
- Standort, Masterplan, Brownfield-, Greenfield-Planung
- Transport: Transportmittel, Wege, Organisation, Materialfluss, Automatisierungsgrad, Ladungsträger

Ihr Nutzen

Sie steigern durch ein optimales Zusammenspiel der Abläufe und Strukturen die Effizienz. Möglich wird dies durch eine integrale Planung von Organisation, Technik und Bau, abgestimmt auf Ihre Unternehmensstrategie. Wir begleiten Ihr Projekt von der Analyse über die Konzeption bis hin zur Realisierung. Unsere besondere Schnittstellensensibilität, Kreativität und partnerschaftliche Zusammenarbeit lassen nur einen Schluss zu: Wir sind ein starker Partner für Ihre Ideen.

