

Beraten.  
Planen.  
Steuern.

# Werkstätten- und Betriebsplanung

Reibungsloser Ablauf garantiert

RAPP



## Rapp unterstützt als erfahrener Fabrik- und Logistikplaner bei der Gestaltung effizienter Betriebsabläufe.

Die Aufgaben in der Werkstätten- und Betriebsplanung sind vielfältig. Im Fokus stehen beispielsweise Fertigungs- und Montagestrecken, Instandhaltungswerkstätten oder auch Prüflabore. Die Bandbreite reicht von Optimierungsaufgaben eines Betriebs, Werksverlagerungen, Konsolidierungen mehrerer Standorte bis zum Neubau.

Der Startpunkt aller Überlegungen sind die einzelnen Prozessschritte und deren funktionale Zusammenhänge. Mit der Definition des Mengengerüsts kann die Anlagentechnik festgelegt und dimensioniert werden. Die Betrachtung der Ver- und Entsorgung sowie der notwendigen Pufferflächen schaffen die Grundlage für die Gestaltung eines Gesamtlayouts. Unterschiedliche Varianten und Lösungsansätze werden in Workshops mit den Beteiligten abgestimmt und bewertet. Zum Abschluss der konzeptionellen Überlegungen werden die Schnittstellen zum Bau und zur Haustechnik betrachtet.

Im Hinblick auf die Beschaffung von Anlagen, Werkstatteinrichtungen oder Mobiliar ist eine anbieterneutrale Planung empfehlenswert. Nur so kann ein Bieterwettbewerb stattfinden und zur besten Lösung bezüglich Qualität und Kosten führen.

Rapp unterstützt Sie in allen Fragen auf dem Weg zu einem effizienten Betrieb, beratend und planend bei der Konzeptentwicklung und als Fachexperte bei der Detaillierung und Umsetzung.

In der Werkstätten- und Betriebsplanung nimmt Rapp die Position des Beraters und Planers für Betreiber, Bauherren und Architekten ein.

Unsere Aufgaben sehen wir in der Planung von betrieblichen und logistischen Prozessen, der technischen Ausrüstung sowie den gegebenenfalls notwendigen baulichen Anpassungen. Zu Letzteren gehören insbesondere die bauseitige Energie- und Medienversorgung der technischen Anlagen.

Unterstützung bieten wir ebenfalls in der Ermittlung und Umsetzung der geeigneten Automatisierungslösungen. Die Neueinführung, Verknüpfung oder Erweiterung der Anlagen- und Betriebssoftware in Hinblick auf die Industrie 4.0 bilden hier Ansatzpunkte.

Unsere Erfahrungen für Ihren optimalen Betrieb.



Jan Thuss,  
Rapp Industrieplaner AG

# Wir sorgen für einen reibungslosen Ablauf



## Ihr Nutzen

Unsere branchenübergreifende Erfahrung ermöglicht es uns, neue Lösungsansätze einzubringen und als externer Berater Aufgabenstellungen aus einer anderen Perspektive zu sehen.

Know-how und langjährige Erfahrung helfen uns, den Blick trotz hoher Komplexität auf das Wesentliche zu richten. Sie profitieren von unserem Planungsansatz «von innen nach aussen» ausgehend vom einzelnen Prozessschritt bis zum Funktionieren des Gesamtbetriebs.

Wir sind es gewohnt vom Shop-Floor bis in die Management-Ebene zu kommunizieren. Der aktive Einbezug der Mitarbeitenden schafft Akzeptanz für die erforderlichen Massnahmen.

Rapp bietet alle Planungsdisziplinen aus einer Hand an, entweder als Fachspezialist oder als Gesamtplaner. Kunden wie Hilti, Roche und V-Zug setzen bereits seit Jahren auf unsere Kompetenz.

## Die Funktion im Fokus

### 1 ANALYSE UND KONZEPTION

- Aufnahme der Anforderungen
- Erhebung der Grundlagen inklusive Mengengerüst, Flächen, funktionale Zusammenhänge sowie betriebliche oder bauliche Restriktionen
- Workshop-basierte Erarbeitung und Bewertung von Lösungsvarianten
- Schnittstellenbetrachtung zu Bau- und Haustechnik

### 2 PLANUNG

- Detaillierung der Personen- und Materialflüsse
- Technische Auslegung der Ausrüstung u.a. Krananlagen, Fördertechnik, Hebebühnen, Anpassrampen
- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen
- Angebotsvergleich mit Vergabeempfehlung, Begleitung der Vergabe

### 3 REALISIERUNG UND BETRIEB

- Detailplanung mit den Lieferanten
- Fachbauleitung und Beratung als Fachexperte für Anlagentechnik und Betriebsmittel
- Koordination mit Bau & Haustechnik sowie Unterstützung der Bauleitung
- Durchführung von Tests und Abnahmen
- Koordination der Umzüge von Anlagen sowie des Betriebsstarts

## Ihre Ansprechpartner für die Werkstätten- und Betriebsplanung

Rapp Industriepaner AG  
Freilager-Platz 4  
Postfach  
4142 Münchenstein 1

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



Alexander Schaffrinna  
Geschäftsführer



Danny Riedel



Jan Thuss



Bastian Wenz