



# LOGISTICS EVOLUTION

G M B H



## Fabrikplanung 4.0 - Effiziente Fabriklayouts planen und simulieren

Sehr geehrte/r Herrmann,

Sie möchten Ihr Unternehmen **erweitern, planen einen Neubau oder Umbau** Ihrer Firma. Sie haben Architekten und Fertigungsingenieure, welche Ihre Gebäude und Ihre Produktionsprozesse planen.

### Haben Sie auch einen Spezialisten, welcher für Sie das optimale Layout plant?

Gerade bei einer Fabrikplanung spielt das Layout die entscheidende Rolle, um später mit kurzen Wegen und Transparenz für **klare Strukturen** zu sorgen. Diese klaren Strukturen bilden die **Grundlage für Wirtschaftlichkeit und Effizienz**. Und das ist es, was Sie mit neuen Abläufen erreichen sollten.



Doch wie sieht eine Fabrikplanung mit unserem Planungsbüro aus?

Gemeinsam mit Ihren Spezialisten entwickeln wir **systematisch** und **zielgerichtet** die Grundlagen für eine Layoutoptimierung oder Neubauplanung Ihrer Fabrik. Im Groblayout werden die Funktionsbereiche des Unternehmens aufgenommen und anhand der definierten Wachstumsvorgaben dimensioniert. So wachsen die funktionalen Einzelflächen zu einer gesamthaften Fabrikstruktur für die Zukunft.

Bereits während der Groblayoutplanung erfassen wir den Bedarf an erforderlichen technischen Einrichtungen wie Kran- und Hebezeuge, Fördertechnik zwischen Geschossen oder Hallen, Rampen, Entsorgungseinrichtungen, etc. und identifizieren die passende Lager- und Materialflusstechnik. So prüfen wir in einem frühen Stadium die technischen Möglichkeiten und deren Realisierbarkeit und sorgen **frühzeitig** für **ausagefähige Kostenschätzungen**.

In unseren Fabrikplanungen verknüpfen wir Materialbedarf und Produktionsausstoß auf Basis Ihrer Produktionsplanung. Daraus entwickeln wir eine vorteilhafte Maschinenanordnung, kurze Verkehrswege und passende Transport- und Lagersysteme.



Damit erhalten Sie Ihre Entscheidungsgrundlage für die weitere Ausrichtung der Feinplanung und Entwicklung der optimalen Fabrikstruktur.

Dabei achten wir auf **Flexibilität** und **Erweiterbarkeit** des Layouts und schaffen die Voraussetzung, dass Ihre Fabrik sich im Laufe der Zeit neuen Anforderungen anpassen kann.

**Deutlich mehr Wertschöpfung entsteht erst dann, wenn Produktions- und Logistikabläufe anwendungsgerecht verknüpft werden. Unsere Projekte belegen dies.**

An diesem Punkt entsteht die Vernetzung zu Ihrem Architekten, Spezialisten der Brandschutz- und Tragwerksplanung- sowie technische Gebäudeausrüstung (TGA-Planung).

Das entwickelte CAD-File kann von Architekten und Fachplanern übernommen und weiterbearbeitet werden. Dies bringt **effiziente Abläufe während der Planung**.

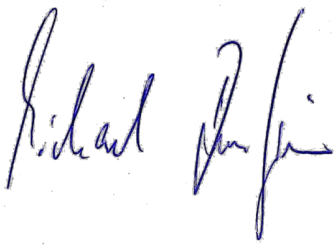


Wir zeigen Ihnen gerne anhand von Referenzprojekten, warum Ihre Fabrikplanung auch auf den Materialfluss abgestimmt sein sollte und das sich damit viel erreichen lässt.

Wie eine konkrete Vorgehensweise in Ihrem Falle aussehen kann, erfahren Sie in einem persönlichen Gespräch.

Sprechen Sie uns an!

Ihr



Michael Doufrain  
Geschäftsführer

---

Logistics Evolution GmbH  
Schlehenweg 3  
77963 Schwanau

Tel. +49 (0) 7824 988 901-0  
Fax. +49 (0) 7824 988 901-9

[info@logistics-evolution.de](mailto:info@logistics-evolution.de)  
[www.logistics-evolution.de](http://www.logistics-evolution.de)

[Newsletter weiterempfehlen](#)



[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)