



Prozess- und Fabrikplanung

Fabrikneuplanung
Restrukturierung
Lagerplanung
Montageplanung
Materialflussoptimierung
Simulationsstudien
Realisierungsmanagement
Ausschreibung
Anlaufmanagement

Erfolg hat bei uns Methode. Von Anfang an.

Ohne detaillierte Planung wird eine Investition in neue Prozesse oder Fabriken schnell zur Geldverschwendung. Hier sollten Sie nichts dem Zufall überlassen, sondern lieber auf professionelle Beratung vertrauen. ifp consulting verfügt über die Kompetenz, die Erfahrung und die Methoden für eine effiziente und zielgerichtete Planung. Mit unserer „Digitalen Fabrik“ können wir Ihnen heute schon zeigen, wie sich Ihre Investition in Zukunft bezahlt machen wird.

Fabrikneuplanung
Restrukturierung
Lagerplanung
Montageplanung
Materialflussoptimierung
Simulationsstudien
Realisierungsmanagement
Ausschreibung
Anlaufmanagement

Mit Sicherheit von Vorteil:

- + Exakte Dimensionierung von Produktions- und Logistiksystemen
- + Validierung von Investitionen
- + Minimierung der innerbetrieblichen Transportaufwände
- + Optimierung der Prozessabläufe in hybriden Systemen
- + Reduzierung von Taktverlusten
- + Verbesserung der Arbeitsergonomie

● Alt oder neu?

Ganz gleich, ob Sie nun eine neue Fabrik bauen oder Ihre bestehende umgestalten möchten: Wir begleiten Sie in allen Planungsphasen – von der Definition der Ziele bis hin zum detailliert ausgearbeiteten Konzept. Für Ihr Produktions- und Logistiksystem spielen wir mithilfe der „Digitalen Fabrik“ verschiedene Szenarien durch, um für Sie die effizienteste Variante herauszufinden. Von dieser Basis aus gehen wir immer mehr ins Detail, validieren und optimieren, bis wir das bestmögliche Konzept für Sie entwickelt haben. Den Grundstein für Ihre zukünftige Lean Production legen wir bereits in der Planungsphase.

● Gesamtheitliche Fabrikplanung

- + Materialflussoptimierte Layoutgestaltung
- + Simulationsgestützte Prozessgestaltung
- + Planung und Dimensionierung von Maschinen, Anlagen, Lager- und Fördertechnik
- + Virtuelle Fabrikplanung mit Unterstützung von digitalen Tools und Werkzeugen
- + Systematische Methodenentwicklung

● Digitale Fabrikplanung

- Von der virtuellen Planung bis hin zum realen Wettbewerbsvorteil ist es nur ein kleiner Schritt. Vorausgesetzt, Sie gehen ihn mit uns. Wir zeigen Ihnen einfach, schnell und kostengünstig, wie Sie das Maximale aus Ihren Prozessen herausholen können:
- + Diskrete Ablaufsimulation
 - + Materialflussplanung
 - + 3D-Arbeitsplatzsimulation

● **Materialflussoptimierte Layoutgestaltung**

Zeit ist Geld. Vor allem, wenn es um Ihre Produktionsprozesse geht. Mit einem schlanken Fabriklayout wird jede Sekunde sinnvoll investiert. Die Experten von ifp consulting unterstützen Sie dabei, Ihre Materialflusstrome transparent zu machen und die Durchlaufzeiten zu verkürzen. Mit unserer eigens entwickelten Software analysieren wir zunächst Ihren aktuellen Materialfluss. Danach geht es an die systematische Optimierung: Wie lassen sich Maschinen, Lagerflächen und indirekte Bereiche anordnen, um die maximale Effizienz zu gewährleisten? Welche alternativen Versorgungswege gibt es? Wir sind erst dann zufrieden, wenn wir ein materialflussoptimiertes Layout vorweisen können. Das Ergebnis: messbare Erfolge. Mit Hilfe einer Kontrollkennzahl können wir Ihre Optionen objektiv bewerten und Ihnen genau sagen, welche Ihnen das höchste Einsparpotenzial sichert.

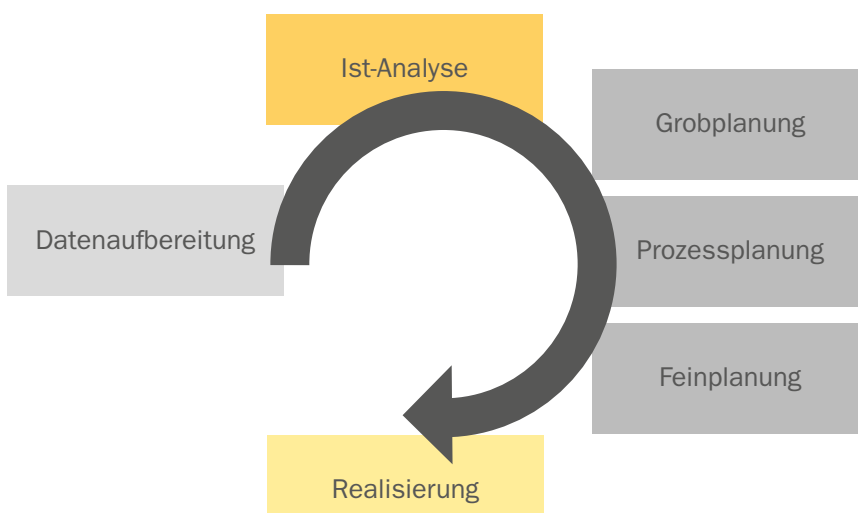
● **Simulationsgestützte Prozessgestaltung**

Prozesse im Nachhinein zu verändern bedeutet einen immensen Zeit- und Kostenaufwand. ifp consulting sorgt dafür, dass Sie Ihre Produktions- und Logistikprozesse von Anfang an so effizient wie möglich gestalten. Durch den Einsatz von Simulationen können wir verschiedene Abläufe testen und bewerten. So werden mögliche Engpässe bereits in der Planungsphase eliminiert, Potenziale komplett ausgeschöpft und die Arbeitsergonomie optimiert. Unsere digitalen Simulationen wirken so real, dass Sie die Prozesse genau nachvollziehen und somit auch schnell und effizient umsetzen können.

● **Planung und Dimensionierung von Maschinen, Anlagen sowie Lager- und Fördertechnik**

Ihre Maschinen und Anlagen sind Ihre wichtigste Ressource und binden einen Großteil Ihres Kapitals. Darum müssen diese mit größter Sorgfalt ausgewählt werden. Das Gleiche gilt für Ihre Lager- und Fördertechnik. ifp consulting definiert gemeinsam mit Ihnen, welche Anforderungen erfüllt sein müssen, und wie Sie Ihr Ziel auf schnellstem Wege erreichen. Dazu entwickeln wir für Sie verschiedene Konzepte und besprechen mit Ihnen die jeweiligen Vor- und Nachteile. Unsere Experten unterstützen Sie von der Auswahl bis zum Betrieb Ihres optimalen Produktionssystems.

Durchgängige und nachhaltige Prozess- und Layoutplanung



Systemplanung

- + Fabrikplanung
- + Werkstrukturplanung
- + Fertigungs- und Montageplanung
- + Lagerplanung
- + Logistikplanung
- + Anlagenplanung

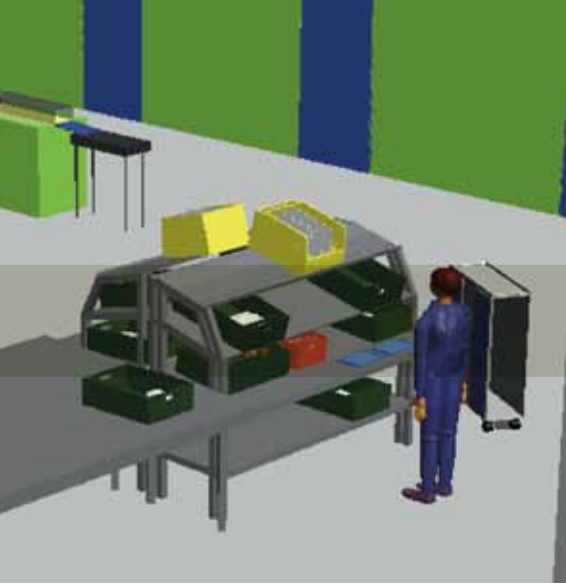
Prozessplanung

- + Gestaltung von effizienten Fertigungs- und Montageprozessen
- + Optimierung der Materialflüsse und der innerbetrieblichen Logistikprozesse
- + Spezifikation der passenden Maschinen, Lager- und Fördertechnik
- + Validierung der Ergebnisse durch moderne Simulationstechnik



„Plans are nothing; planning is everything.“

(Dwight D. Eisenhower)



Auf Nummer sicher

Die Fertigungsindustrie muss immer schneller und kostengünstiger produzieren, um sich im Wettbewerb zu behaupten. ifp consulting sorgt dafür, dass Sie mit den besten Voraussetzungen an den Start gehen. Wir spielen für Sie alle Szenarien durch, damit Ihre Ressourcen so gewinnbringend wie möglich eingesetzt werden. Unabhängig von Größe, Standort oder Branche Ihres Unternehmens. Wir sind immer gerne für Sie da. Mit Kompetenz und Leidenschaft.

Erfolgsgarantie

ifp consulting sichert Ihnen die maximale Effizienz – mit fundierten und abgesicherten Ergebnissen.



Bestens beraten

Im Bereich Fabrik- und Prozessplanung gehört ifp consulting zu den führenden und innovativsten Beratungsunternehmen. Wir unterstützen Sie von der Gesamtplanung bis hin zum kleinsten Detail.



Alles nach Plan

- + Exakte Simulation
- + Zeitnahe Realisierung
- + Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- + Nachhaltigkeit