

Planung

Fabriken | Logistik | Technik | IT

FABRIK-PLANUNG

Wir planen Ihre Produktion und Logistik baulich, technisch und systemisch – bei Erweiterungen oder Greenfield-Projekten. Dabei erstellen wir das Materialfluss-Schaubild, das Layout, die Prozesskette, Lastenhefte, begleiten Sie in der Vergabephase und Überwachen die Realisierung bis hin zur Endabnahme.

Konzeptionsplanung

Detailierung und Lastenhefte

Realisierungsbegleitung

LOGISTIK-PLANUNG

Die Logistik muss auf die Anforderungen der Kunden, Ihrer Strategie und der physischen Produkte angepasst sein. Nur wenn alle Faktoren aufeinander abgestimmt sind, können ein optimales Layout und intelligente Prozesse erarbeitet werden. Dabei sind wir Ihr erfahrener Partner.

Layout-Gestaltung

Prozess-Landschaft

Flächen und Funktionen

PROZESSE UND IT

Die Logistik steht und fällt mit ihren Prozessen. Als Experte für intelligente Lagersysteme betrachten wir bei der Planung sehr umfangreich die mögliche Prozesslandschaft – sowohl in Bestandsanlagen als auch bei Greenfield-Projekten.

Lean-Management

Intelligente und dynamische Prozesse

Funktionale Zugehörigkeit

TECHNISCHE GEWERKE

Manuelle Lagersysteme bieten größtmögliche Flexibilität bei geringen Investitionskosten. Automatisierte Systeme bieten stetige Bewegungen und geringe Personalkosten, die Anforderungen an den Bau sind jedoch hoch. Die Entscheidung für oder gegen ein System kann nur getroffen werden, wenn das Abrufverhalten durch die Kunden bekannt ist. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl.

Problemstellung & Modellierung

Lagersysteme

Prozess-Kette