



7 Dinge,

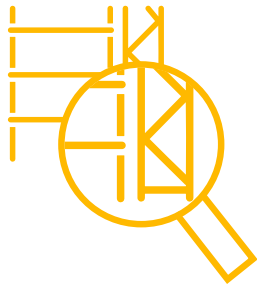
die Sie bei der Regalplanung beachten sollten

Als führender Anbieter von Lagerregalen verstehen wir die Komplexität und die Bedeutung einer effektiven Regalplanung. Vor allem diese Punkte sollten Sie berücksichtigen:

01 Lagerstrategie definieren

FIFO, LIFO oder just-in-time: Die Auswahl der richtigen Lagerstrategie ist entscheidend für die Effizienz und den reibungslosen Ablauf in Ihrem Lager. Die Lagerstrategie hängt von der Art der Produkte, der Nachfrage und der Haltbarkeit Ihrer Lagergüter ab. Eine sorgfältig geplante Strategie hilft dabei, die Lagerkosten zu minimieren, die Lagerfläche effektiver zu nutzen und den gesamten Intralogistikprozess zu verbessern.

„Eine sorgfältig geplante Lagerstrategie hilft dabei, die Lagerkosten zu minimieren“

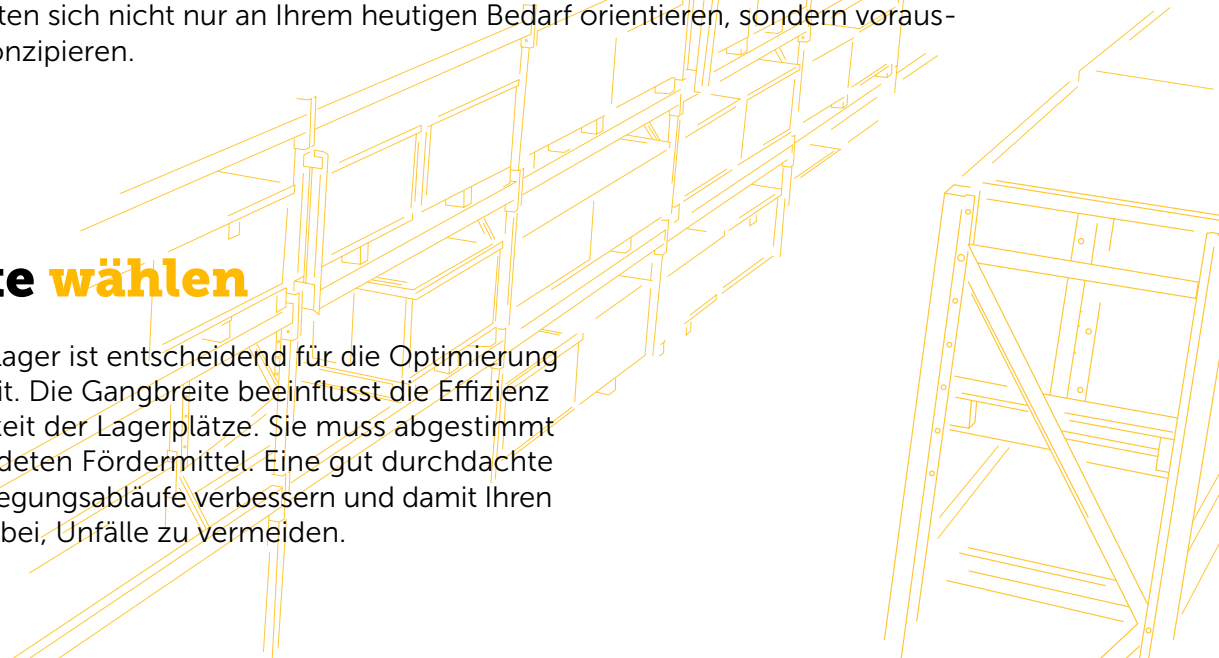


02 Feld- und Fachlast ermitteln

Die Feldlast definiert, welches Gewicht übereinanderliegende Regalfächer tragen dürfen, während die Fachlast die maximale Belastung für ein einzelnes Regalfach angibt. Eine genaue Berechnung und Beachtung dieser Lastgrenzen ist unerlässlich, um Überlastung zu vermeiden und die Stabilität des Regalsystems zu gewährleisten. Und: Sie sollten sich nicht nur an Ihrem heutigen Bedarf orientieren, sondern vorausschauend konzipieren.

03 Richtige Gangbreite wählen

Die Wahl der richtigen Gangbreite im Lager ist entscheidend für die Optimierung des Lagerbetriebs und für die Sicherheit. Die Gangbreite beeinflusst die Effizienz der Materialflüsse und die Zugänglichkeit der Lagerplätze. Sie muss abgestimmt sein auf die Abmessungen der verwendeten Fördermittel. Eine gut durchdachte Planung der Gangbreiten kann die Bewegungsabläufe verbessern und damit Ihren Durchsatz steigern. Und sie trägt dazu bei, Unfälle zu vermeiden.



04 Normen einhalten

„Es ist wichtig, die Einhaltung regelmäßig zu überprüfen – durch dafür geschultes Personal.“

Die Einhaltung von Normen bei der Konstruktion und Nutzung von Lagerregalen ist essenziell für die Sicherheit im Lagerbetrieb. Diese Normen definieren im Detail, welche Anforderungen ein Regalsystem hinsichtlich Belastbarkeit und Stabilität erfüllen muss und welche Sicherheitsvorkehrungen notwendig sind. In Europa sind etwa die Normen EN 15512, EN 16681, EN 15620 und EN 15635 relevant, hinzu kommen allgemeine Richtlinien. Es ist wichtig, die Einhaltung der Normen und Richtlinien regelmäßig zu überprüfen – durch geschultes Personal. Zertifizierte Expertinnen und Experten von Jungheinrich übernehmen dies auf Wunsch für Sie. Übrigens: Schon bei Design und Entwicklung unserer Regalsysteme orientieren wir uns an den strengsten Standards.

05 Sicherheitskonzept erstellen

Da die Sicherheit im Lager oberste Priorität hat, sollten Sie dies von Anfang an bei der Lagerplanung berücksichtigen. Das Sicherheitskonzept umfasst von der Installation bis zur Nutzung die Einhaltung aller örtlichen Vorschriften und die Gewährleistung der Tragfähigkeit und Standsicherheit jedes Regalsystems. Stabilität und Integrität sind regelmäßig zu überprüfen. Bei der Entwicklung und Produktion unserer Regalsysteme legen wir Wert auf die Einhaltung der neuesten Sicherheitsstandards: So sind beispielsweise unsere Palettenregale mit dem RAL-Gütezeichen zertifiziert. Durch Optionen wie Anfahrschutz und Rückwandgitter können Sie Ihre Schutzmaßnahmen noch erweitern.

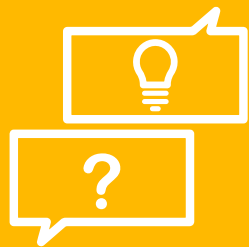
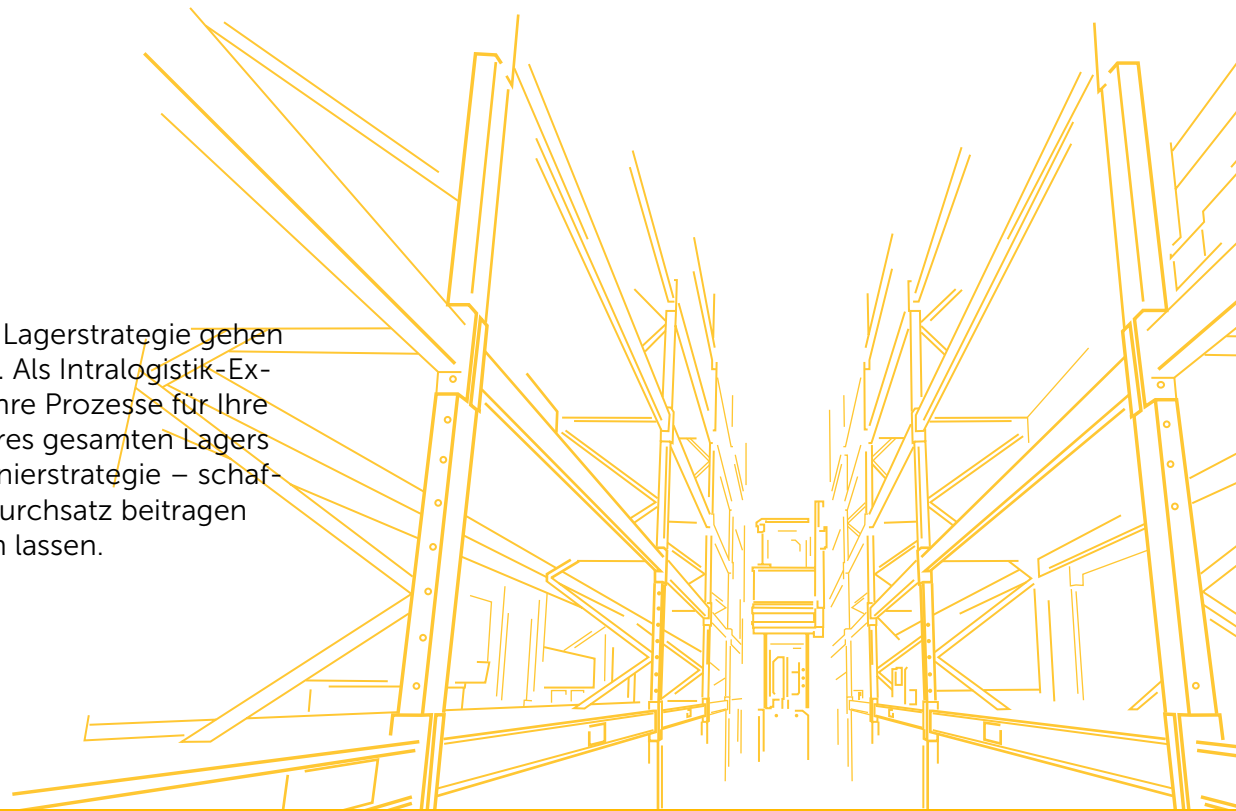


06 Finanzierungsoptionen nutzen

Regalsysteme sind für die Effizienz des Lagerbetriebs unerlässlich und zeichnen sich durch besondere Langlebigkeit aus. Eine weitsichtige Investition in hochwertige Regale zahlt sich daher auch finanziell aus. Beim Kauf bleiben Sie flexibel: Verschiedene Finanzierungsoptionen helfen dabei, die Liquidität Ihres Unternehmens zu schonen.

07 **Ganzheitliche Strategie berücksichtigen**

Ein effektives Regalkonzept und eine gut durchdachte Lagerstrategie gehen Hand in Hand und maximieren den Erfolg Ihres Lagers. Als Intralogistik-Experte berücksichtigen wir daher auch Ihre Flotte und Ihre Prozesse für Ihre Regallösung. Durch eine ganzheitliche Betrachtung Ihres gesamten Lagers – von der optimalen Raumnutzung bis zur Kommissionierstrategie – schaffen wir flexible Regalsysteme, die zu einem höheren Durchsatz beitragen und sich problemlos an neue Anforderungen anpassen lassen.



Sie haben noch nicht auf jede Frage eine Antwort?

Kein Problem. Jungheinrich berät Sie individuell zu einem Regalkonzept, das zu Ihrem Lager passt.

Erfahren Sie mehr: www.jungheinrich.de/produkte/regale

 **JUNGHEINRICH**