

Lagersystemtechnik

Bei der funktionalen Ausgestaltung des Lagers spielt die Lagersystemtechnik eine wichtige Rolle. Aus der Vielzahl an verschiedenen verfügbaren Systemkomponenten für Förder- & Lagertechnik muss eine optimale kunden- & standortspezifische Lösung konzipiert werden. Bei der Analyse werden von einfachen Block- & Regallagerflächen bis hin zur Vollautomatisierung von einzelnen oder allen Prozessschritten berücksichtigt, um alle logistischen Prozesse (Lagern, Kommissionieren & Transportieren) optimal einzubinden.

Bei der Auswahl der Lagersystemtechnik spielen u.a. folgende Einflussfaktoren eine Rolle:

- die Anzahl an Artikeln,
- der benötigte Bedarf an Reserven,
- die Abgangsmenge,
- Saisonale Anforderungen,
- Anforderung an das Handling oder zusätzliche Value Added Services,
- die verwendeten Ladungsträger,
- Artikelanforderung an die Umgebung
- gesetzliche Bestimmungen (Zusammenlagerungsverbot, Brandschutz)

