# Lagerhaltung

## Variante A: „Dynamisches Lager“

* Keine fixe Lagergröße und dadurch keine Fixen Kosten ( bei 0 Erzeugnissen im Lager keine Kosten)
* Pro fertiges Erzeugnis fallen lediglich variable Kosten an
* => Jederzeit können fertige Erzeugnisse eingelagert werden. (optional Begrenzung durch Obergrenze der Lagerplätze)
* Abbildung des Lagers als Array (Größe dynamisch oder fest). Pro belegtes Feld wird den Kosten ein fesgelegter Betrag zugerechnet.

## Variante B: „ Reales Lager“

* Reales Lager, d.h. Lager hat eine gewisse Kapazität und es fallen pro Periode fixe Kosten an. (unabhängig von Belegung der Lagerplätze)
* Durch die Belegung eines Lagerplatzes fallen keine zusätzlichen Kosten an.
* Kapazitätsgrenze des Lagers kann durch Zusatzinvestitionen erhöht werden.
* Produktnachfrage + freie Lagerkapazität = Maximal mögliche Produktion (Personalmarkt noch nicht beachtet)