

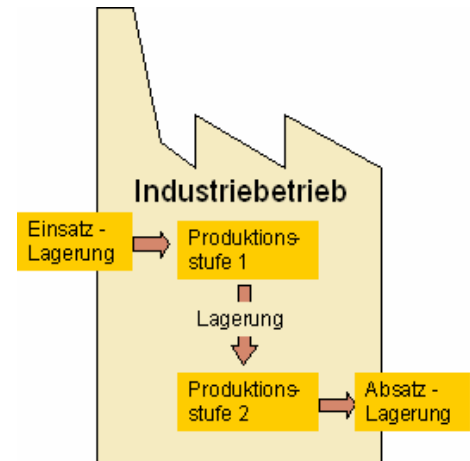


Übersichtsblatt: Die Just - in - Time - Fertigung

Wiederholung der klassischen Fertigung:

Nachteile:

- Dem Unternehmen entstehen hohe Kosten durch die Lagerung von Produktionsfaktoren auf Vorrat und die Zwischenlagerung von fertigen und teilfertigen Erzeugnissen.
- Im Unternehmen entsteht ein hoher Logistischer Aufwand, da alle Produktionsfaktoren, fertige und teilfertige Erzeugnisse zwischen den einzelnen Produktionsstufen zum Lager bzw. zur Produktionsstädte transportiert werden müssen.
- Die durch Produktionsfaktoren, fertige- und teilfertige Erzeugnisse repräsentierten Bestandteile de Umlaufvermögens sind relativ langfristig an das Unternehmen gebunden.



Just-in-time-Fertigung:

Vorteile:

- Es entstehen weniger Lagerkosten, da zwischen den einzelnen Produktionstufen nicht mehr Zwischengelagert wird.
- Durch ein Wegfallen von logistischem Aufwand kommt es zu einer enormen Zeitersparnis.
- Das Umlaufvermögen in Form von Produktionsfaktoren, fertigen und teilfertigen Erzeugnissen ist wesentlich kürzer an das Unternehmen gebunden.
- Durch Einbezug der EDV ist es möglich die Bestellmenge Täglich zu ändern und sich so noch besser dem Bedarf anzupassen.

Nachteile:

- Ist einer der Zulieferer wiedererwartend nicht in der Lage sein Lieferpensum zu erfüllen, so kann dies mangels Lagerhaltung nicht kompensiert werden, was zu einem Stillstand des Produktionsprozesses führen kann.
- Dadurch, dass die Lagerung nicht mehr in dafür vorgesehenen Lagerhäusern sonder auf Lkw's stattfindet ist das deutsche Autobahnnetz stark strapaziert.

