



# Produktionsfaktoren

# Volkswirtschaftliche u. betriebswirtschaftliche Produktionsfaktoren

Produktionsfaktoren in der ...

VWL

Arbeit

Kapital

Boden

BWL

Mögliche Aufteilung:

- **Leitende Arbeit:** Planung, Organisation, Steuerung, Kontrolle
- **Ausführende Arbeit**
- **Werkstoffe:** Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, fremdbezogene Teile
- **Betriebsmittel:** Maschinen, Werkzeuge, Gebäude und
- **Grundstücke**

Dispositiver Faktor

Elementarfaktoren

# Dispositiver Faktor



## Unternehmensführung

Vorgabe betrieblicher Ziele, Treffen von Entscheidungen

### Führungsinstrumente

#### Planung

„Gedankliche Vorwegnahme zukünftigen Handelns“

Es werden Vorgaben gemacht, nach denen sich bestimmte Vorgänge vollziehen sollen.

#### Organisation

Alle Maßnahmen, die dazu dienen, die unternehmerische Planung umzusetzen.

Die Organisation ist die Bedingung dafür, dass die Planung auch umgesetzt werden kann.

#### Kontrolle

Überwachung des tatsächlichen Betriebsgeschehens

Hiermit verschafft sich die Unternehmensführung einen Überblick darüber, inwieweit die vorgegebenen Ziele auch verwirklicht werden.

# Elementarfaktoren



## Ausführende Arbeit

- Körperliche und geistige Tätigkeit im kaufmännischen oder gewerblichen Bereich
- Arbeiten dienen unmittelbar der Leistungserstellung und -verwertung

## Betriebsmittel

- Grundstücke
- Gebäude
- Maschinen
- Werkzeuge
- Fahrzeuge
- Betriebsvorrichtungen
- ...

## Werkstoffe

- Rohstoffe
- Hilfsstoffe
- Betriebsstoffe
- Bezogene Teile
- ...

# Informationen zu den Produktionsfaktoren

Bei einer Faktorkombination wirken mehrere Produktionsfaktoren zusammen, um das gewünschte Produktionsergebnis zu erzielen.

Produktionsfaktoren sind ...

substituierbar

Sie können gegenseitig ausgetauscht werden.

Beispiel:  
Ersatz von Arbeit durch Maschinen

komplementär

Sie ergänzen sich gegenseitig

Beispiel:  
Kapital und Arbeit (LKW und Fahrer)

limitational

Sie sind nicht austauschbar.

Beispiel:  
Überall dort, wo der Mensch kreativ wirksam wird, Produktdesign usw.

# Minimalkostenkombination



Das Ziel von Industrieunternehmen und -betrieben ist die optimale Kombination der Produktionsfaktoren.

## Isoquante

Unter einer Isoquante, welche auch als Produktionsfunktion bezeichnet wird, versteht man eine Kurve, die alle möglichen Kombinationen von zwei Produktionsfaktoren im Diagramm abbildet, die einen gleichen mengenmäßigen Output des Unternehmens abbilden.

## Isokostenlinie

Die Isokostenlinie ist eine Gerade, die im Diagramm alle Produktionsfaktorkombinationen darstellt, die zu einer gleichen Kostensituationen führen.