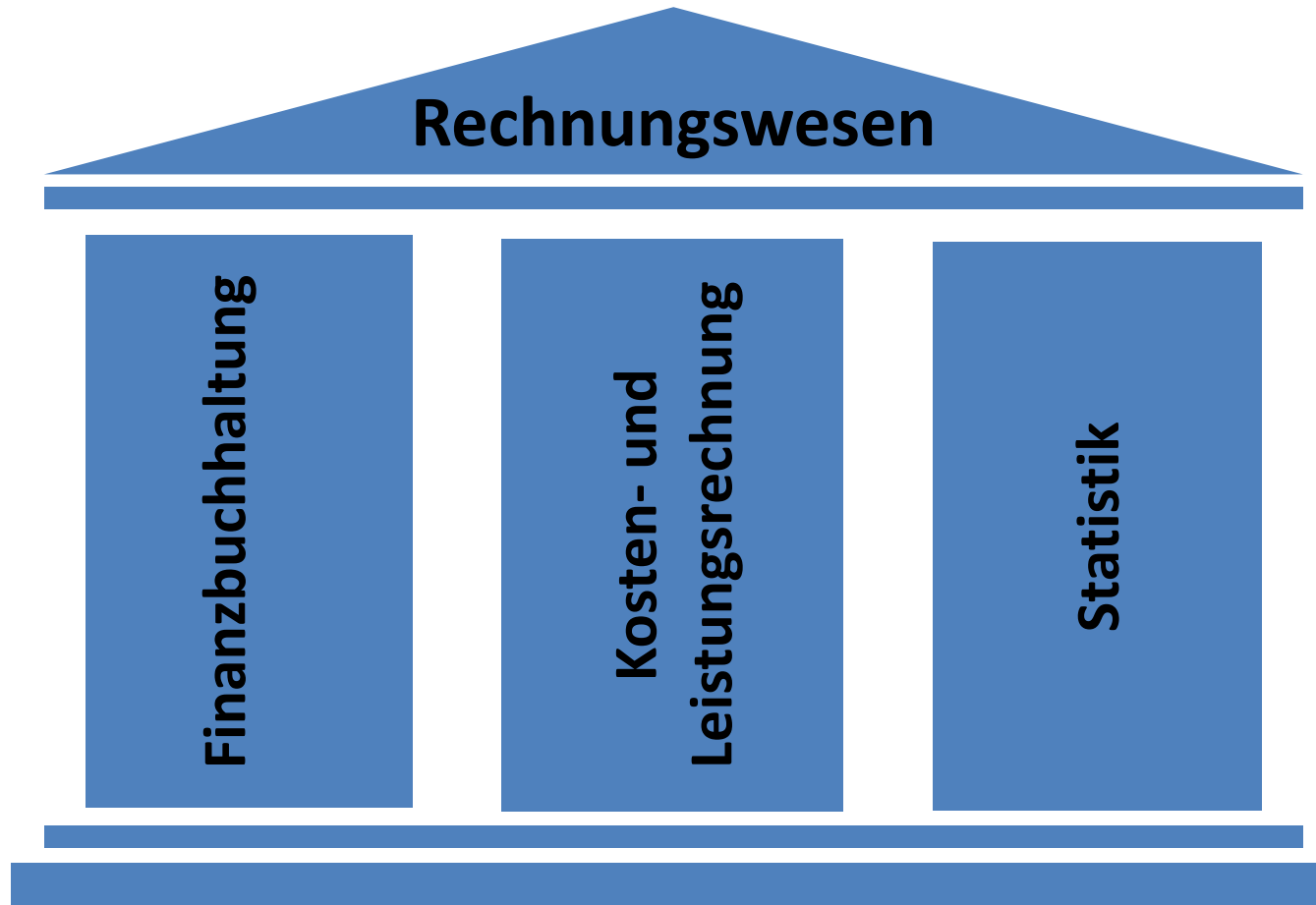


# Kostenrechnung

Fachkundeflehrgang 2022

# Betriebliches Rechnungswesen



# Grundlagen

Die Kostenrechnung ist eine

- interne Rechnung
- unterliegt keinen gesetzlichen Vorschriften
- dient der internen Informationsbereitstellung für die Planung von Kosten und Erlösen
- dient der Kostenkontrolle

# Elemente der Kostenrechnung

Die Kostenrechnung besteht aus folgenden Elementen:

- Kostenartenrechnung
  - » Welche Kosten sind angefallen?
- Kostenstellenrechnung
  - » Wo sind die Kosten angefallen?
- Kostenträgerrechnung (Kalkulation)
  - Kostenträgerzeitrechnung
  - Kostenträgerstückrechnung
    - » Wofür sind die Kosten angefallen?

# Kostenarten

- **Fixe Kosten**
  - » Bleiben über einen bestimmten Zeitraum hinweg konstant und entstehen unabhängig von der Produktions- und Absatzmenge
- **Variable Kosten**
  - » Verändern sich mit der Betriebsleistung

# Kostenarten

- **Gemeinkosten (indirekte Kosten)**
  - » Können den einzelnen Kostenträgern nicht zugerechnet werden
  - » Gemeinkosten sind fixe Kosten
- **Einzelkosten (direkte Kosten)**
  - » Können mengen- und wertmäßig einem einzelnen Kostenträger zugerechnet werden
  - » Einzelkosten sind in der Regel variabel, können aber in bestimmten Fällen auch fix sein

# Kostenarten

- Werden hauptsächlich der Finanzbuchhaltung entnommen
- Korrekturen und Ergänzungen mit Hilfe von kalkulatorischen Kosten

# Variable Kosten

- Kraftstoffkosten
- Schmierstoffkosten
- Reifenkosten
- Instandhaltungskosten
- *Abnutzung*
  - » *(traditionelle Fahrzeugkostenrechnung)*



# Variable/fixe Kosten

## Fahrpersonalkosten:

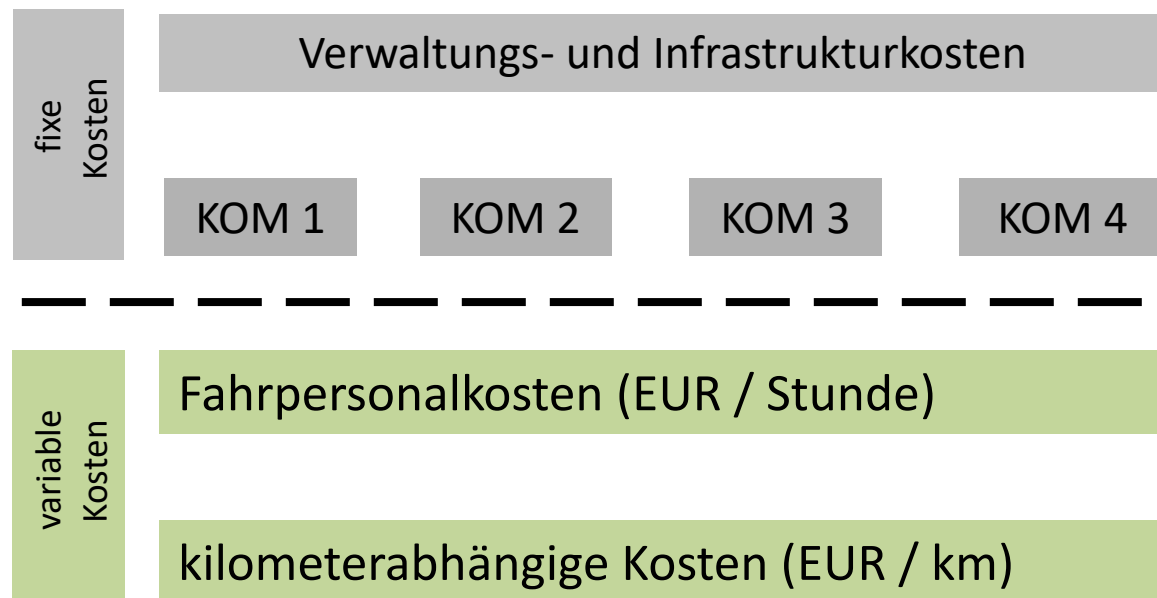
- Lohn
- Lohnzuschläge
- Sonderzahlungen
- Arbeitgeberanteile

# Fixe Kosten

## Beispiele:

- Mieten und Pachten
- Personalkosten für Verwaltung und Werkstatt
- Versicherungen
- Kraftfahrzeugsteuer
- Abschreibungen
- *Entwertung*
  - » *(traditionelle Fahrzeugkostenrechnung)*

# Kostenstruktur im Busbetrieb



# Kalkulatorische Kostenarten

- Kalkulatorische Abschreibungen
- Kalkulatorische Zinsen
- Kalkulatorische Wagnisse
- Kalkulatorischer Unternehmerlohn

# Kalkulatorische Abschreibungen

- Traditionelle Methode
- Praktische Methode

# Kalkulatorische Zinsen

Faustregel:

Betriebsnotwendiges Kapital x Zinssatz

# Betriebsnotwendiges Kapital

- $0,5 \times (\text{Kaufpreis} - \text{Restwert}) + \text{Restwert}$

# Umlaufkapital

Geldmittel, die für den Betrieb notwendig sind, z.B.

- Ersatzteile auf Lager
- Verbrauchsmittel auf Lager
- Winterreifen auf Lager
- Kraftstoff im Tank
- ...



# Voll- /Teilkostenrechnung

## Vollkostenrechnung

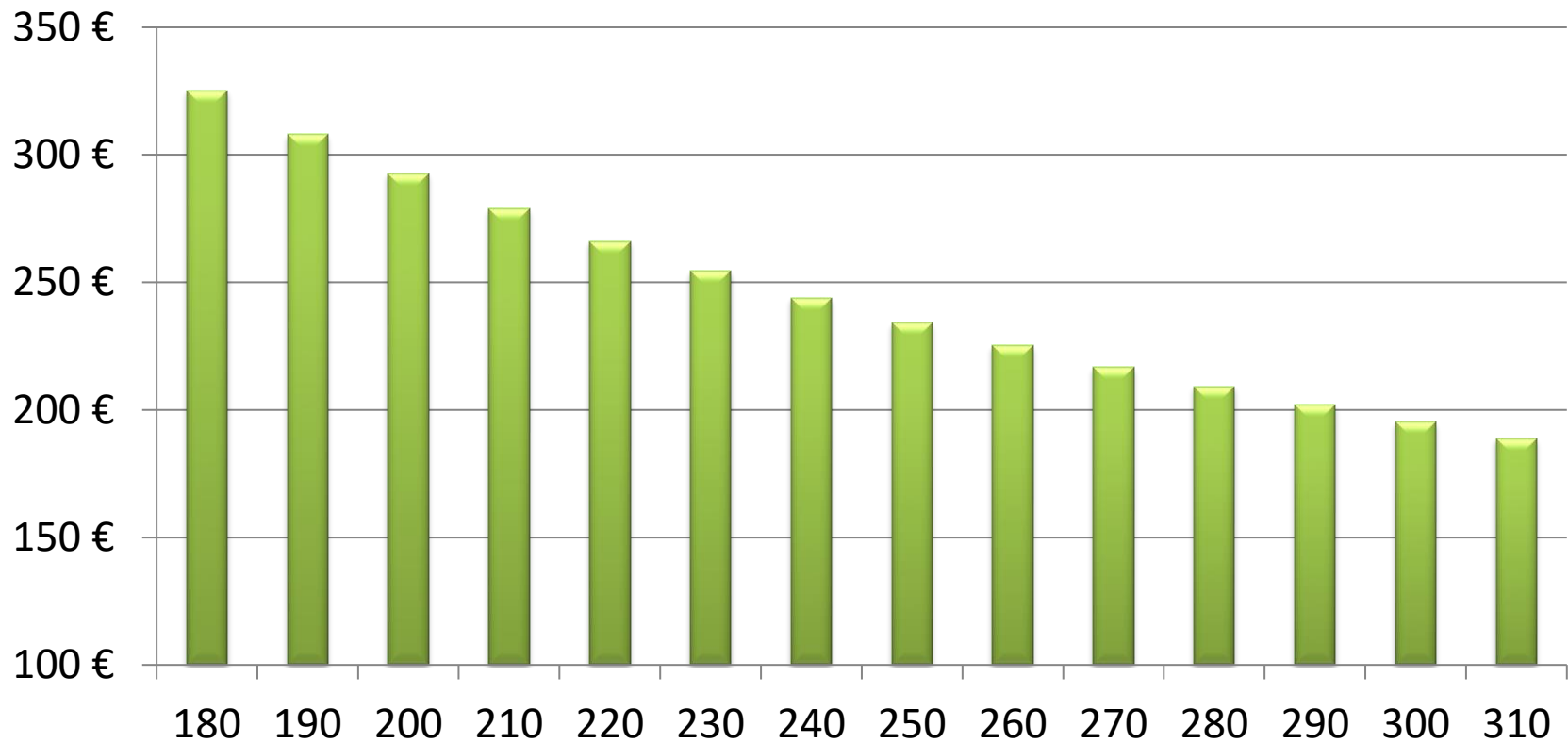
- Feste Verrechnung der Fixkosten auf eine bestimmte Anzahl Einsatztage

## Teilkostenrechnung

- Flexible Verrechnung der Fixkosten auf die Kostenträger in Abhängigkeit von der Auslastung

# Vollkostenrechnung?

## Fixkosten pro Tag in Abhängigkeit von den jährlichen Einsatztagen



# Schema Deckungsbeitragsrechnung

Umsatzerlöse

