

# LF 3 W 17.6 (18.6)

## Themen

- ☒ Deckungsbeitrag/Break-even-point
- ☒ Stundensatzkalkulation
- ☒ Lohn- und Gehaltsabrechnung
- ☒ Handlungskostenzuschlag

## Deckungsbeitrag

Der Deckungsbeitrag ist der Betrag, der nach Abzug der variablen Kosten vom Umsatz übrig bleibt. Er beschreibt wieviel Geld eingenommen werden muss, um die Kosten zu decken und ob das Unternehmen profitabel ist.

### Berechnung Deckungsbeitrag:

$$\text{Deckungsbeitrag}(\text{Stück}) = \text{Umsatz}(\text{Stück}) - \text{variable Kosten}$$

### Berechnung Gesamtdeckungsbeitrag:

$$\text{Deckungsbeitrag}(\text{Gesamt}) = \text{Deckungsbeitrag} * \text{verkaufte Artikel}$$

## Break-even-point

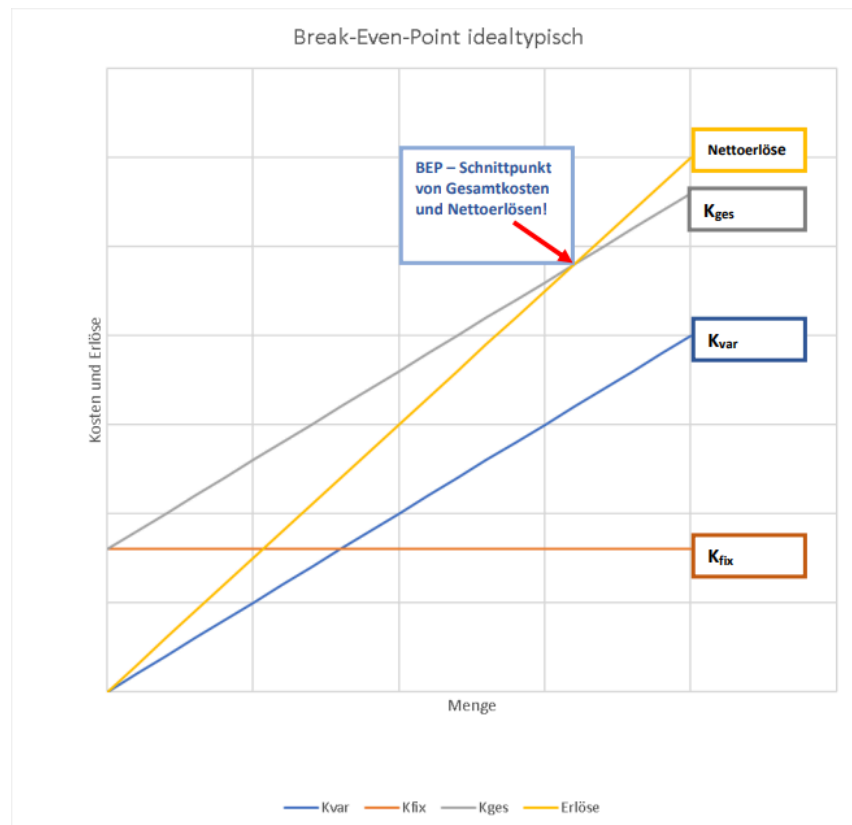
BEP ist die Gewinnschwelle.

Der BEP positioniert sich dort, wo sich die Nettoerlöse und die gesamten Kosten kreuzen - das heißt, man erzielt Gewinn, andernfalls ist es Verlust.

### Berechnung Break-even-point:

$$BEP = \frac{\text{Fixkosten}}{\text{Deckungsbeitrag}(\text{Stück})}$$

**i** Deckungsbeitragsrechnung in einer grafischen Darstellung, BEP gut erkennbar.



## Stundensatzkalkulation

Der Stundensatz ist der Preis für eine Dienstleistung auf Stundenbasis.

Dabei werden im Allgemeinen vier Kategorien berücksichtigt:

### Personal

- Alle Kosten inkl. Sozialabgaben (Versicherungen, etc.) müssen berücksichtigt werden.
- Unfallversicherung zahlt der Arbeitgeber.
- insgesamt 25% lohnabhängigen Kosten zuzüglich zum Gehalt für den Arbeitgeber.

Sozialversicherungsbeiträge Arbeitgeber 2020	
Krankenversicherung	7,65%
Pflegeversicherung	1,80%
Rentenversicherung	9,30%
Arbeitslosenversicherung	1,30%
Unfallversicherung IT-Branche	1,20%
Summe:	21,25%

## Gemeinkosten

Alle weiteren Kosten für z.B. Verwaltung müssen auch abgedeckt sein.

## Produktive Arbeitszeit

- Gesetzliche Feiertage, Urlaubs- und Krankheitstage
- Zusätzlich wie viel Zeit "unproduktiv" im Unternehmen verbracht wird
  - Interne Arbeit, Kaffee- und Raucherpausen, etc.

## Gewinn

Ein angemessener Gewinn sollte natürlich auch vorhanden sein.

Moodle Datei:

PDF

IB01\_LS3.2\_Stundensatz.pdf 231.95 kB

## Lohn- und Gehaltsabrechnung

Die Lohn- bzw. Gehaltsabrechnung zeigt wieviel eine Person verdient sowie sich der Nettolohn/das Nettogehalt zusammensetzt und wie viele Abgaben mit welchem Prozentsatz stattfinden.

Folgende Beitragssätze sind in der Abrechnung enthalten:

 Prozente sollten nicht drankommen sollte man aber gehört haben.

### Steuern:

- Lohnsteuer
- Solidaritätszuschlag
- Kirchensteuer (9%, außer in Bayern und Baden-Württemberg da 8%)

### Sozialabgaben (50/50 mit dem Arbeitsgeber):

- Krankenversicherung (7,3%)
- Rentenversicherung (9,3%)
- Pflegeversicherung (1,7% + 0,6% ⇒ Kinderlos)
- Arbeitslosenversicherung (1,3%)

Die Höhe der Lohnsteuer richtet sich nach der Steuerklasse und dem Einkommen (zwischen 14%-45%).

Hier ist nochmal eine zusammenfassende Beispielhafte Gehaltsabrechnung:

Gehaltsabrechnung		
<b>Bruttolohn</b>		<b>3.000,00 €</b>
+ Vermögenswirksame Leistungen (VWL AG)		20,00 €
+ Sachbezug + Zulagen	keine	
<b>= Steuer- und Sozialpflichtiges Gehalt</b>		<b>3.020,00 €</b>
- Freibetrag	keine	
<b>= Steuerpflichtiges Gehalt</b>		<b>3.020,00 €</b>
- Lohnsteuer		386,25 €
- Kirchensteuer	9%	34,76 €
<b>= Zwischensumme Steuern</b>		<b>421,01 €</b>
- Krankenversicherung	7,8%	235,56 €
- Rentenversicherung	9,3%	280,86 €
- Arbeitslosenversicherung	1,2%	36,24 €
- Pflegeversicherung	1,525%	46,06 €
<b>= Zwischensumme Versicherung</b>		<b>598,72 €</b>
<b>= Nettogehalt</b>		<b>2.000,27 €</b>
- Vermögenswirksame Anlagen		40,00 €
- Vorschuss	keine	
- Lohn und Gehaltspfändung	keine	
<b>= Überweisungsbetrag</b>		<b>1.960,27 €</b>

Über 23 Jahre alt?	Ja
Kinderlos?	Nein
Privat versichert?	Nein
Kirchenmitglied?	Ja
Ost oder West?	Ost
Bruttogehalt	3.000,00 €
Lohnsteuer	386,25 €
Vorschuss	kein
vl-AG	20,00 €
vS	40,00 €

Der AG-Anteil der VWL muss addiert werden.

Berechnungsgrundlage für die K'Steuer ist die Lohnsteuer

Ab einer bestimmten Einkommenshöhe müssen die jeweiligen Beitragsbemessungsgrenzen beachtet werden, bei der Pflegeversicherung Kinderlosigkeit ab 23 Jahren.

Der gesamte vermögenswirksame Sparbetrag (AG+AN-Anteil) wird auf das entsprechende Sparkonto überwiesen.

weitere Infos sowie Quellen hier: [📖 Quellen & Weitere Infos](#)

## Handlungskostenzuschlag

Handlungskosten sind alle Kosten welche bei der Ausübung seiner Tätigkeit verursacht (Personalkosten, Miete, Logistikkosten, etc.). Sie ergeben mit dem Bezugspreis den Selbstkostenpreis.

Bezugspreis (Einstandspreis)

Handlungs-  
kosten

Selbstkostenpreis

Gewinn

Nettoverkaufspreis

Um den Handlungskostenzuschlag zu berechnen:

$$\text{Handelskostenzuschlag} = \frac{\text{Handlungskosten}(\text{Aufwendungen aus GuV}) * 100}{\text{Wareneinsatz}}$$

## Übungen

PDF

Deckungsbeitragsrechnung\_Uebung\_01.pdf 101.17 kB

XLSX

Deckungsbeitragsrechnung\_Uebung\_01\_LOESUNG.xlsx 47.84 kB

PDF

Deckungsbeitragsrechnung\_Uebung\_02.pdf 64.45 kB

XLSX

Deckungsbeitragsrechnung\_Uebung\_02\_LOESUNG.xlsx 17.88 kB