# Rechnungen und Infos zu den einzelnen Perioden

Inhalt

[Rechnungen und Infos zu den einzelnen Perioden 1](#_Toc93568771)

[Szenario pro Periode 2](#_Toc93568772)

[Periode 1 2](#_Toc93568773)

[Periode 2 3](#_Toc93568774)

[Periode 3 3](#_Toc93568775)

[Periode 4 3](#_Toc93568776)

[Periode 5 4](#_Toc93568777)

[Periode 6 5](#_Toc93568778)

[Periode 7 5](#_Toc93568779)

[Periode 8 6](#_Toc93568780)

[Periode 9 6](#_Toc93568781)

[Periode 10 6](#_Toc93568782)

[Rechnungen 6](#_Toc93568783)

[Produktion 7](#_Toc93568784)

[Personal 7](#_Toc93568785)

[Beschaffung und Lager 7](#_Toc93568786)

[Beschaffung: 7](#_Toc93568787)

[Lager: 7](#_Toc93568788)

# Szenario pro Periode

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 |
| Marktentwicklung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ausschreibung (Preis in Euro) | Keine Ausschreibung | Keine Ausschreibung | 200,00 | 200,00 | 300,00 | 400,00 | 500,00 | 300,00 | 100,00 | 200,00 |
| **Beschaffung** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Einkaufspreis Sneaker | 60,00 | 65,00 | 65,00 | 70,00 | 80,00 | 80,00 | 85,00 | 75,00 | 65,00 | 65,00 |
| Einkauf Farben | 10,00 | 10,00 | 12,00 | 12,00 | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 12,00 | 10,00 | 10,00 |
| **Personal** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Personalnebenkosten | 20% | 18% | 18% | 18% | 18% | 18% | 18% | 18% | 18% | 18% |
| Kosten Kündigung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gehaltsentwicklung | 0% | 0% | 10% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Kosten Neueinstellung | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| **Finanzen** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zinsen (Kontokorrentkredit) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zinsen (Darlehen) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Maschinen** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Möglicher Kauf** |  |  |  | X | X | X | X | X |  |  |

# Periode 1

Der wirtschaftliche Aufschwung gewinnt an Dynamik. Die Nachfrage am Markt nach Sneakern dürfte gegenüber der Vorperiode um ca. 50 % zunehmen.

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 60,00 € | 10,00 € |

# Periode 2

Aufgrund der prosperierenden Wirtschaftslage müssen Sie nach den Nullrunden der Perioden Eins und Zwei die Löhne und Gehälter um 10% anpassen.

Die Nachfrage am Markt nach Sneakern dürfte gegenüber der Vorperiode weiter zunehmen. Eine erste Ausschreibung erfolgt in Höhe von 200 Einheiten. Verkauft wird an den günstigsten Anbieter.

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 65,00 € | 10,00 € |

# Periode 3

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 65,00 € | 12,00 € |

Interne Unternehmensfaktoren

Aufgrund der Rückkehr aus der Elternzeit ist mit einer Personalerhöhung von einer Person ab der kommenden Periode zu rechnen.

# Periode 4

Aufgrund gesetzlicher Neuerungen bei der Dokumentation des Bewerbungsprozesses verteuert dieser sich von 100,00 € auf 200,00 €.

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 70,00 € | 12,00 € |

Interne Unternehmensfaktoren

Aufgrund von Querelen im Bereich der Produktion verlieren Sie zwei Mitarbeiter durch Kündigung.

**Möglicher Maschinenkauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sneakerbox 200** | **Sneakerdream 500** | **Sneakergigant 1000** |
| **Kaufpreis der Maschine** | 12.000,00 | 25.000,00 | 45.000,00 |
| Kapazität pro Periode | 200 | 500 | 1.000 |
| Maschinenkosten pro Periode | 4.000,00 | 6.000,00 | 8.000,00 |
| Fertigungskosten pro Stück | 60,00 | 50,00 | 40,00 |

# Periode 5

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 80,00 € | 15,00 € |

Interne Unternehmensfaktoren

Aufgrund des hohen Marktwachstums hat die Personalabteilung massive Probleme geeignete Mitarbeiter\*innen zu finden, d. h. in dieser Periode kann **kein** neues Personal eingestellt werden.

**Möglicher Maschinenkauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sneakerbox 200** | **Sneakerdream 500** | **Sneakergigant 1000** |
| **Kaufpreis der Maschine** | 12.000,00 | 25.000,00 | 45.000,00 |
| Kapazität pro Periode | 200 | 500 | 1.000 |
| Maschinenkosten pro Periode | 4.000,00 | 6.000,00 | 8.000,00 |
| Fertigungskosten pro Stück | 60,00 | 50,00 | 40,00 |

# Periode 6

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 80,00 € | 15,00 € |

**Rationalisierung**

Technische Verbesserungen ermöglichen eine Effizienzsteigerung der Maschinen. Die jeweiligen Budgets sind in Klammern genannt und können über mehrere Perioden hinweg erreicht werden.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10% (2.500,00 €)** | **18% (5.000,00 €)** | **24% (7.500,00 €)** | **28% (10.000,00 €)** | **30% (12.500,00 €)** |

**Möglicher Maschinenkauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sneakerbox 200** | **Sneakerdream 500** | **Sneakergigant 1000** |
| **Kaufpreis der Maschine** | 14.000,00 | 28.000,00 | 48.000,00 |
| Kapazität pro Periode | 200 | 500 | 1.000 |
| Maschinenkosten pro Periode | 4.000,00 | 6.000,00 | 8.000,00 |
| Fertigungskosten pro Stück | 60,00 | 50,00 | 40,00 |

# Periode 7

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 85,00 € | 16,00 € |

**Möglicher Maschinenkauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sneakerbox 200** | **Sneakerdream 500** | **Sneakergigant 1000** |
| **Kaufpreis der Maschine** | 15.000,00 | 30.000,00 | 50.000,00 |
| Kapazität pro Periode | 200 | 500 | 1.000 |
| Maschinenkosten pro Periode | 4.000,00 | 6.000,00 | 8.000,00 |
| Fertigungskosten pro Stück | 60,00 | 50,00 | 40,00 |
|  |  |  |  |

# Periode 8

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 75,00 € | 12,00 € |

**Möglicher Maschinenkauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sneakerbox 200** | **Sneakerdream 500** | **Sneakergigant 1000** |
| **Kaufpreis der Maschine** | 10.000,00 | 20.000,00 | 40.000,00 |
| Kapazität pro Periode | 200 | 500 | 1.000 |
| Maschinenkosten pro Periode | 4.000,00 | 6.000,00 | 8.000,00 |

# Periode 9

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 65,00 € | 10,00 € |

# Periode 10

**Werkstoffe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sneaker** | **Farben** |
| **Preise in Euro** | 65,00 € | 10,00 € |

# Rechnungen

Bedeutung der Farben

Blau = Rechnungen

Rot = was wir vorgeben müssen zb. Durch Änderungen der senarios

Grün = Eingabe des Spielers

Gelb = werte die wir schon haben

## Produktion

## Personal

## Beschaffung und Lager

### Beschaffung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sneaker | Farbe |
| Einstandspreis | Vorgeben | Vorgeben |
| Einkauf (Menge) | Eingabe Spieler | Eingabe Spieler |
|  |  |  |
| Kosten pro Werkstoff | Einstandspreis\*Einkauf (Menge)(Sneaker) | Einstandspreis\*Einkauf (Menge)(Farbe) |
| Gesamtkosten Werkstoffe | Kosten pro Werkstoff Sneaker+ Kosten pro Werkstoff Farbe= |  |

### Lager:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sneaker | Farbe | Fertige sneaker |
| Lager (Vorperiode) | Vorperiode | Vorperiode | Vorperiode |
| Aktuelle Beschaffung | Einkauf (Menge) | Einkauf (Menge) | Geplante Produktion(aus Produktion) |
| Gesamte Verfügbarkeit | Lager (Vorperiode) + Aktuelle Beschaffung | Lager (Vorperiode) + Aktuelle Beschaffung | Gesamtproduktion(aus Vertrieb und Absatz) |
| Verbrauch Produktion (PLAN) |  |  | Gesamtproduktion(aus Vertrieb und Absatz) |
| Lager Periodenende (PLAN) | Gesamte Verfügbarkeit - Verbrauch Produktion (PLAN) | Gesamte Verfügbarkeit - Verbrauch Produktion (PLAN) | Gesamte Verfügbarkeit – Gesamt Geplante Stückzahl(aus Vertrieb und Absatz) |
| Lagerkosten pro Stück | 4,00€ | 1,00€ | 8,00€ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |