

Verkaufte Systeme

offshore

Investitionsrechnung

Ulrich Gellert

Technische Universität München

Lehrstuhl für Investitionsrechnung

www.investitionsrechnung.de



Technische Universität München
Lehrstuhl für Investitionsrechnung



Übersicht

Offshore

- Offshore
- Investitionsrechnung Offshore
- Kapitalstruktur Offshore
- Risiko Offshore
- WACC Offshore

Investitionsrechnung

■ Investitionsrechnung in verfahrenstechnischen Anlagen: Offshore vs. Onshore

- Investitionsrechnung Offshore
- Investitionsrechnung Onshore

■ Offshore: Kapitalstruktur und WACC

Offshore: WACC

- Investitionsrechnung Offshore
- Investitionsrechnung Onshore



■ Offshore: Risiko

- Offshore: Risiko
- Offshore: Risiko
- Offshore: Risiko

■ Offshore: WACC

Übersicht

Offshore

- Offshore
- Investitionsrechnung Offshore
- Kapitalstruktur Offshore
- Risiko Offshore
- WACC Offshore

Investitionsstrategie eines Investors

Ein Investor hat ein Budget von 100000 € und investiert in 10 Aktien. Die Aktien sind in 5 Kategorien unterteilt: A, B, C, D, E. Die Renditen sind wie folgt:

Investitionsstrategie eines Investors

- Investiert in 10 Aktien (100000 €)
- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)



Investitionsstrategie eines Investors

- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)
- Rendite: 20% (20000 €)
- Rendite: 25% (25000 €)
- Rendite: 30% (30000 €)

Investitionsstrategie eines Investors

- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)
- Rendite: 20% (20000 €)
- Rendite: 25% (25000 €)
- Rendite: 30% (30000 €)

Investitionsstrategie eines Investors

Investitionsstrategie eines Investors

Investitionsstrategie eines Investors

- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)
- Rendite: 20% (20000 €)
- Rendite: 25% (25000 €)
- Rendite: 30% (30000 €)

Investitionsstrategie eines Investors

- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)
- Rendite: 20% (20000 €)
- Rendite: 25% (25000 €)
- Rendite: 30% (30000 €)



Investitionsstrategie eines Investors

- Rendite: 10% (10000 €)
- Rendite: 15% (15000 €)
- Rendite: 20% (20000 €)
- Rendite: 25% (25000 €)
- Rendite: 30% (30000 €)

Systemeigenschaften

- Abgeschlossenheit
- Kommutativität
- Assoziativität
- Assoziativgesetz

Assoziativgesetz

- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$
- $(a \cdot b) + c = a \cdot (b + c)$
- $(a + b) \cdot c = (a + b) \cdot c$

Assoziativgesetz

- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$

Assoziativgesetz

Assoziativgesetz (Assoziativgesetz) ist ein Gesetz, das die Assoziativität der Addition und der Multiplikation in einem Ring, einem Körper, einem Ring mit Nullteiler, einem Ring mit Nullteiler und einem Ring mit Nullteiler beschreibt.

Systemeigenschaften

- Abgeschlossenheit
- Kommutativität
- Assoziativität
- Assoziativgesetz

Assoziativgesetz

- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$
- $(a \cdot b) + c = a \cdot (b + c)$
- $(a + b) \cdot c = (a + b) \cdot c$
- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$

Systemeigenschaften

- Abgeschlossenheit
- Kommutativität
- Assoziativität
- Assoziativgesetz

Assoziativgesetz

- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$
- $(a \cdot b) + c = a \cdot (b + c)$
- $(a + b) \cdot c = (a + b) \cdot c$

Assoziativgesetz

Assoziativgesetz (Assoziativgesetz) ist ein Gesetz, das die Assoziativität der Addition und der Multiplikation in einem Ring, einem Körper, einem Ring mit Nullteiler, einem Ring mit Nullteiler und einem Ring mit Nullteiler beschreibt.

Systemeigenschaften

- Abgeschlossenheit
- Kommutativität
- Assoziativität
- Assoziativgesetz

Assoziativgesetz

- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$
- $(a \cdot b) + c = a \cdot (b + c)$
- $(a + b) \cdot c = (a + b) \cdot c$
- $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
- $(a + b) + c = a + (b + c)$

■ Anwendungsbeispiel: Produktivität

- Produktivität: Verhältnis von Output zu Input
- **Produktivität** = Output / Input

■ Anwendungsbeispiel: Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten



11

■ Anwendungsbeispiel: Produktivität

■ Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Anwendungsbeispiel: Produktivität

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

12

■ Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Kosten

<https://www.youtube.com/watch?v=...>

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Anwendungsbeispiel: Produktivität

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

■ Kosten

- **Produktionskosten**: Kosten, die bei der Herstellung eines Produkts anfallen
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten
- **Produktionskosten** = Fixkosten + Variable Kosten

