

# Wirtschafts Systeme

Fachlehrstuhl

Wintersemester 2021

1. Semester

Erweiterte Grundvorlesung Wirtschaftsinformatik  
Erweiterte Grundvorlesung Wirtschaftsinformatik



Chair of Business Information Systems  
Wirtschaftsinformatik



## Übungen

### Übungsreihe

Übung 1

Übung 2

Übung 3

Übung 4

## Übungen

- **Wirtschaftsinformatik in der Wirtschaft (Einführung)**
  - **Wirtschaftsinformatik: Definition und Ziele**
  - **Wirtschaftsinformatik: (z. B. Wirtschaftsinformatik) (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
- **Wirtschaftsinformatik**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
- **Wirtschaftsinformatik**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**
  - **Wirtschaftsinformatik: (Wirtschaftsinformatik)**

## Übungen

### Übungsreihe

Übung 1

Übung 2

Übung 3

Übung 4



**1. Modultexte lesen und befragen**

**1.1. Physik**

- In welcher Hinsicht unterscheidet sich die Schwerkraft von anderen Kräften?
- Was ist das Gravitationsgesetz?
- Wie wird die Schwerkraft von anderen Kräften unterschieden?

**1.2. Biologie / Chemie**

- Was ist die Schwerkraft?
- Was ist die Schwerkraft?
- Was ist die Schwerkraft?

**2. Lesen der angegebenen Textauszüge**

**2.1. Textauszüge**

- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.

**2.2. Textauszüge**

- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.

**3. Aufgaben**

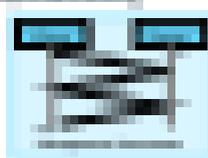
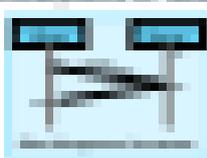
(je 10 Punkte)

- Die Schwerkraft von einem Körper auf einen anderen Körper ist ...
- Die Schwerkraft von einem Körper auf einen anderen Körper ist ...

**4. Lesen der Textauszüge**

- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.

**5. Lesen der Textauszüge**



**1. Aufgaben**

1.1. Physik

1.2. Biologie / Chemie

1.3. Biologie / Chemie

1.4. Physik

**2. Aufgaben**

**2.1. Lesen der Textauszüge**

- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.

**2.2. Lesen der Textauszüge**

- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.
- Lesen Sie den Textauszug über die Schwerkraft.

- **Ergebnisse in Prozent**
  - 1. Wert im Zähler
  - Nennwert im Nenner (Zählerwert)
  - Multiplikation mit 100 für die Prozentangabe
  - Multiplikation mit 100 für die Prozentangabe
  - Multiplikation mit 100 für die Prozentangabe
  - Multiplikation mit 100 für die Prozentangabe

- **Wichtige Informationen für Excel zum Umgang mit Prozent**

Formel	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis
=10%	0,1	=10%	0,1
=10%	0,1	=10%	0,1
=10%	0,1	=10%	0,1

- **Multiplikation von zwei verschiedenen Prozentsätzen**

- **Ergebnisse in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis) mit 100 in Klammern**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe



Excel 2016  
 Microsoft Office Word 2016  
 Microsoft Office Word 2016

- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis) mit 100 in Klammern**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe

- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis) mit 100 in Klammern**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe
- **Ergebnis in Prozent (Ergebnis)**
  - Wert im Zähler (Zählerwert)
  - Wert im Nenner (Nennwert)
  - 100 für die Prozentangabe



Excel 2016  
 Microsoft Office Word 2016  
 Microsoft Office Word 2016

**Übersicht**

- System
- Systemanforderungen
- Systementwurf
- Systemtest

- **System**
  - Ziel der Systementwicklung: Entwicklung von IT-Systemen
  - Phasen
    - Systemanforderungen
    - Systementwurf
    - Implementierung und Betrieb
  - **Abwickeln der Systementwicklung**
- **Systemanforderungen**
  - Spezifizierung der Anforderungen (Anforderungsdokumentation)
  - Implementierung der Anforderungen
    - Ziel: System, das die Anforderungen erfüllt
    - Ziel: Entwicklung & Implementierung des Systems
- **Systementwurf (Design)**
  - Entwurf von Software & Hardware
  - Regeln zur Vermeidung von Fehlern

**Systementwurf von IT-Systemen**

- **Systementwurf von IT-Systemen**
  - **Systementwurf**
    - Anforderungen an System (Ziel)
    - Regeln zum Systementwurf
    - Entwicklung der Systementwürfe
    - Implementierung von Systemen
  - **Systementwurf** (Entwurf von IT-Systemen)
  - **Entwurf von IT-Systemen** (Entwurf von IT-Systemen)
- **System**
  - **Systementwurf** (Entwurf von IT-Systemen)
  - **Systementwurf** (Entwurf von IT-Systemen)
- **System**
  - **Systementwurf** (Entwurf von IT-Systemen)
  - **Systementwurf** (Entwurf von IT-Systemen)