

# **“Management of Information Systems” (Einführung in die Wirtschaftsinformatik) Wintersemester 2022/23 - Vorlesung -**

## **Inhalte:**

Studierende erwerben ein grundsätzliches Verständnis für die Methoden und Modelle der Wirtschaftsinformatik. Dazu gehört ein Überblick über die Arbeitsweise und das Zusammenspiel von Rechnern sowie die Gestaltung und den Einsatz computergestützter Informationssysteme in einem Unternehmen. Die Vorlesung behandelt zunächst die relevanten Grundlagen betrieblicher Informationssysteme. Darauf aufbauend werden anwendungsorientierte Aspekte wie bspw. die Automatisierung betrieblicher Aufgaben und E-Commerce behandelt. Die Studierenden erlernen zudem die Grundlagen der Programmierung in R und den Umgang mit SQL-Datenbanken.

## **Studiengänge:**

B.Sc. VWL, B.Sc. BWL (Public and Non-Profit Management)

## **Organisation:**

Die Veranstaltung besteht aus einer Vorlesung und Tutoraten. Informationen zu den Terminen und zu der Einteilung der Studierenden in die Tutoratsgruppen werden in den ersten Vorlesungseinheiten bekannt gegeben.

## **Kommunikation:**

Informationen und Unterlagen werden stets auf ILIAS zur Verfügung gestellt.

**Literatur:**

- Wirtschaftsinformatik: Eine Einführung. Laudon, Kenneth C., Jane Price Laudon, and Detlef Schoder. Pearson Deutschland GmbH, 2010.
- Management Information Systems: Managing the Digital Firm Laudon & Laudon. Pearson.
- Database Management Systems Ramakrishnan and Gehrke (2002). McGraw-Hill

**Sprache:** Deutsch

**Vorlesungszeiten:** **Mi 10:00 - 12:00 Uhr**  
**Erste Vorlesung:** 19. Oktober 2022

**Tutorate:** Mehrere Wahltermine pro Woche

**Hörsaal:**  
Vorlesung Pauluskirche (im 1.OG des Gebäudes), Dreisamstraße 3

Tutorate PC-Pool / online

**Prüfung:** schriftliche Abschlussprüfung

**ECTS:** 4

**Lehrstuhl:**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Prof. Dr. Dirk Neumann  
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik  
Rempartstraße 10-16  
79098 Freiburg