

# Einführung in die Wirtschaftsinformatik

**Winter**

(engl. Business Informatics (Introduction) )

**Modulnummer: FIN-INF-110122**

| Kürzel | CP | Semester | Fachsem. | Dauer      | Sprache | Niveau   |
|--------|----|----------|----------|------------|---------|----------|
| EWIF   | 5  | Winter   | ab 1.    | 1 Semester | deutsch | Bachelor |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Link zum LSF:</b>        | <a href="#">LSF</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zugang beschränkt:</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verantwortung:</b>       | Prof. Dr. Klaus Turowski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dozent:in:</b>           | Prof. Dr. Klaus Turowski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lehrveranstaltungen:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorlesung <i>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</i></li><li>• Übung <i>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</i></li></ul>                                                                                                                                                                               |
| <b>Verwendbarkeit:</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>- B.Sc. INF: Informatik - Wahlpflicht</li><li>- B.Sc. CV: Informatik - Wahlpflicht</li><li>- B.Sc. INGINF: Informatik - Wahlpflicht</li><li>- B.Sc. WIF: Verstehen - Pflicht</li><li>- B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Grundlagen (SPO 2027)</li><li>- B.Sc. INF (bilingual): Informatik - Wahlpflicht</li></ul> |

## Angestrebte Lernergebnisse:

Die Studierenden ...

- verstehen zentrale Begriffe und Konzepte aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik.
- beherrschen Methoden und Techniken des klassischen IT-Projektmanagements für die Bereiche des Anforderungsmanagements sowie der Termin-, Einsatzmittel- und Kostenplanung.

- kennen die Bausteine für Geschäftsmodelle und die Theorie der informationellen Mehrwerte bezogen auf elektronische und mobile Angebote.
- lernen die verschiedenen Generationen und Kategorien von Programmiersprachen kennen.
- können die Methoden der Architektur Integrierter Informationssysteme anwenden, um die Komplexität des betriebswirtschaftlichen Geschehens zu erfassen und bei der Gestaltung von Lösungen an der Schnittstelle von Informatik, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftswissenschaften beizutragen.
- können Sachverhalte abstrahieren und analytisch denken.

## Inhalt:

- Definition und Einordnung der Wirtschaftsinformatik
- Berufsbilder für Wirtschaftsinformatiker
- Wirtschaftsinformatik als Wissenschaft
- Grundbegriffe der Wirtschaftsinformatik
- Einführung in klassisches IT-Projektmanagement
- Anforderungsmanagement
- Modellierung von betriebswirtschaftlichen Strukturen und Prozessen
- Erarbeitung von betriebswirtschaftlichen Problemlösungen mit Endbenutzerwerkzeugen

## Arbeitsaufwand:

42h Präsenzzeit + 108h selbstständige Arbeit

| Prüfungsvorleistungen:                                                                                                                                              | Studien-/Prüfungsleistungen: | Lehrform / SWS:                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Für die Teilnahme an der Prüfungsleistung (Hausarbeit) sind bestimmte Anforderungen zu erfüllen. Weitere Informationen werden in der ersten Vorlesung kommuniziert. | Hausarbeit                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung (2SWS)</li> <li>• Übung (2SWS)</li> </ul> |

| Voraussetzungen nach Prüfungsordnung: | Empfohlene Voraussetzungen: |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| keine                                 |                             |

| Medienformen: | Literatur:                                                                                                                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik (<br><a href="http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/">http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/</a> ) |

## Hinweise:

Revision #1

Created 2026-10-01 07:19:03 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-01 07:19:04 UTC by Fakultät für Informatik