

| |
|---|
| Hochschule Emden/Leer Studiengänge: Betriebswirtschaft Dual |
|---|

| |
|--|
| Modulbezeichnung: Wirtschaftsinformatik |
|--|

| Semester/ Turnus | Dauer SWS | Art | ECTS-Punkte | Studentische Arbeitsbe- lastung |
|---------------------|-----------------|---------|-------------|--|
| 3/ jährlich | 1 Sem. 4 SWS | Pflicht | 5 | 150h; Kontaktstudium: 40 h, Selbststudium: 110 h. |

| Voraussetzun- gen für die Teilnahme | Verwendbarkeit | Prüfungsform / Prüfungsdauer (Voraussetzung für die Vergabe von Leistungs- punkten) | Lehr- und Lernmethoden | Modul-verantwort- liche(r) |
|---|---|--|---------------------------|-------------------------------|
| Keine | Betriebswirtschaftliche Studiengänge | Klausur 2 h | Vorlesung mit Übungen | Bartels |

| |
|-----------------------|
| Kompetenzziele |
|-----------------------|

Die Studierenden kennen die grundlegenden Begriffe und Konzepte der Wirtschaftsinformatik, können diese auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen übertragen und ihren Einsatz für die Praxis einordnen, bewerten und vergleichen.

Die Studierenden kennen die technischen Grundlagen von Informations- und Kommunikationssystemen sowie die Grundlagen des betrieblichen Einsatzes dieser Systeme und haben ein gewisses Verständnis erworben.

Die Studierenden können Methoden und Werkzeuge der Informationsverarbeitung an ihrem Arbeitsplatz und in Projekten, bei denen es um die Einführung neuer Software bzw. um die Ablösung bestehender Software- oder Hardwareumgebungen geht, anwenden.

Die Studierenden sind in der Lage, betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme zu bewerten und zu ihrem Einsatz einen eigenständigen Beitrag zu leisten.

Damit sind die Studierenden in der Lage, das Transferprojekt im 3. Semester erfolgreich durchzuführen.

| |
|--------------------|
| Lehrinhalte |
|--------------------|

- Grundlegende Begriffe,
- Computerhardware,
- Systembetrieb,
- Kommunikationssysteme (u. a. Netze, Netzmanagement, WWW),
- Datenorganisation (u. a. Datenorganisation, Datenbanken),
- Systementwicklung (u. a. Phasenmodell),
- Anwendungssysteme, Informationsmanagement

| |
|--|
| Literatur in der neuesten Auflage |
|--|

Abts. Müller: Grundkurs Wirtschaftsinformatik, jeweils neueste Auflage, Springer Vieweg
Laudon, K.; Laudon, J.; Schoder, D.: Wirtschaftsinformatik – eine Einführung. München
Leimeister: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Gabler