

WIRTSCHAFTSINFORMATIK BASICS

Erhalten Sie Einblicke in die Methoden des IT-Projektmanagements, des Software Engineerings und des Informationsmanagements.

Zielgruppe

Für Fach- und Führungskräfte aus dem kaufmännischen oder sozialen Bereich, die sich nebenberuflich im Bereich Wirtschaftsinformatik weiterbilden möchten.

Lernziele

In der Lehrveranstaltung werden die Methoden des IT Projektmanagements, des Software Engineerings und des Informationsmanagements behandelt.

Die Teilnehmenden sind in der Lage, konkrete Problemstellungen der Wirtschaftsinformatik und des Informationsmanagements strukturiert zu analysieren und systematisch Lösungen zu erarbeiten.

Lehrinhalte

1. **Einführung in die Informatik**
    1. Hardwaretechnische Grundlagen (Zentraleinheit, Speicher, externe Geräte, etc.)
    2. Softwaretechnische Grundlagen (Betriebssysteme, Entwicklungs-und Anwendungssoftware)
    3. Rechnernetze (Bestandteile und Protokolle)
    4. Internet (Dienste und IoT)
    5. Datenbanken (Datenbankmodelle, Modellierung, Big Data)
2. **Informationsmanagement**
    1. Trends im Informationsmanagement
    2. Planung von Informationssystemen
    3. Entwicklung von Informationssystemen
    4. Betrieb von Informationssystemen (Kapazitäts- und Sicherheitsmanagement)
3. **Einblick in betriebliche Informationssysteme**

Termine	21.03.2026 20.03.2026 28.03.2026 17.04.2026 18.04.2026 02.05.2026 08.05.2026 09.05.2026 *Geringfügige Änderungen seitens der Lehrenden möglich* **Anmeldeschluss: 06.03.2026**
Dauer	4-6 (Online-)Präsenztage + Prüfungseinheit, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr
Ort	Hochschule Aalen
Niveau/Level	Bachelor
Voraussetzungen	Formal: - Inhaltlich: Grundlagen der BWL
Sprache	DE
Workload	30 UE Präsenz 20 UE geleitetes E-Learning 100 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung
Didaktisches Konzept	Didaktisch sinnvolle Kombination aus Präsenzstudium, geleiteten E-Learning-Einheiten und selbst gesteuertem Lernen.
Prüfungsform	schriftliche Klausurarbeiten: 60
Abschluss	Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung Teilnahmebescheinigung
Professionelle Lernumgebung	Unsere Zertifikatskurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können
Kursgebühr	1.600 EUR
Fördermöglichkeit	ESF

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Kofinanziert von der Europäischen Union