

Abgangskompetenzen des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik

Wissen und Verstehen

Für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Die Absolventen verstehen das Unternehmen sowie seine Funktionsbereiche und Abläufe aus betriebswirtschaftlicher Sicht.
- Sie können grundlegende mikro- und makroökonomische Modelle erklären.
- Sie kennen den Entwicklungsprozess von Software-Projekten, sowohl aus Sicht des Projekt-Managements wie auch des Software-Engineerings.
- Sie kennen die Prinzipien der objektorientierten Software-Entwicklung.
- Sie kennen Architekturen von Software, Hardware und Netzwerken, dabei sind sie sich der Problematik der Daten- und Netzwerksicherheit bewusst.

Zusätzlich für die Vertiefung E-Business

- Sie verstehen grundlegende Sachverhalte der Internetökonomie und des E-Business.
- Sie wissen, in welchem Umfang und auf welche Weise im E-Business Produkte und betrieblichen Funktionsbereiche digitalisiert bzw. virtualisiert werden können.

Zusätzlich für die Vertiefung Wissensmanagement

- Sie kennen Begriffe, Elemente, Rahmenbedingungen und Konzepte des Wissensmanagements, der Web Science und des Social Media.
- Sie verstehen die Komplexität der besonderen Anwendungssituation in Wissensmanagement-Lösungen und ihre Auswirkung auf die Zugänglichkeit.

Anwendung von Wissen und Verstehen

Für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik

- Die Absolventen können ökonomische Frage- und Problemstellungen einordnen, analysieren und erste Lösungen entwickeln.
- Sie können inner- und überbetriebliche Geschäftsprozesse abbilden.
- Sie können für unterschiedliche Branchen und Funktionsbereiche Lösungen für die betriebliche Informationsverarbeitung konzipieren, realisieren, betreiben und warten.
- Sie können Projekte mit Schwerpunkten in der betrieblichen Informationsverarbeitung planen und leiten.
- Sie beherrschen Methoden und Werkzeuge, die für ein fachlich adäquates Arbeiten notwendig sind.
- Sie können fachlich und wissenschaftlich fundiert Publikationen verfassen.

Zusätzlich für die Vertiefung E-Business

- Sie können E-Business-Geschäftsmodelle entwickeln und für jedes Teiglied der Wertschöpfungskette Operationalisierungsmöglichkeiten aufzeigen.
- Sie können für einzelne Business-Cases abgestimmte und integrierte E-Business-Lösungen konzipieren und umsetzen.

Zusätzlich für die Vertiefung Wissensmanagement

- Sie können mit Ansätzen, Werkzeugen und Methoden zur Einbettung des Wissensmanagements in Unternehmen Lösungen erarbeiten.
- Sie können Kriterien und Konzepte zur Umsetzung barrierefreier Wissensmanagement-Anwendungen (insbesondere in sozialen Netzen) entwickeln und umsetzen.

Urteilen**Für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik**

- Die Absolventen können Lösungsvorschläge über eine Frage- oder Problemstellung sowohl aus ökonomischer als auch aus informationstechnischer Perspektive bewerten.
- Sie können entscheiden, welche Lösungskonzepte sich unter Abwägung von ökonomischen und informationstechnischen Aspekten für ein Projekt bzw. eine Lösung im Bereich der betrieblichen Informationsverarbeitung eignen.

Zusätzlich für die Vertiefung E-Business

- Sie können die auf elektronischen Märkten besonderen Gesetzmässigkeiten herleiten und Potenziale für entsprechende Geschäftsmodelle abwägen.
- Sie können die Nachhaltigkeit und den Erfolg von E-Business-Geschäftsmodellen auf elektronischen Märkten beurteilen.

Zusätzlich für die Vertiefung Wissensmanagement

- Sie können die Relevanz von barrierefreien Wissensmanagement-Konzepten und -Lösungen im Unternehmenskontext begründen.
- Sie können die Realisierbarkeit von barrierefreien Wissensmanagement-Lösungen einschätzen.

Kommunikative Fertigkeiten

- Die Absolventen können sich sowohl mit Experten wie auch mit Laien über Theorien und Methoden, Probleme, Risiken und Lösungsansätze in der IT (mündlich und schriftlich) überzeugend verständigen.
- Sie können fachlich und wissenschaftlich fundiert Arbeitsergebnisse präsentieren und kommunizieren.
- Sie können Kommunikationsbeziehungen unter Berücksichtigung verschiedener soziokultureller Gegebenheiten adressatengerecht gestalten.
- Sie sind teamfähig, können in multidisziplinären Teams arbeiten und können sachbezogen mit ihren Kollegen kooperieren.
- Sie sind in der Lage, Leitungsverantwortung zu übernehmen für wichtige Aufgabenstellungen und Projekte. Dabei können sie mit Mitarbeitenden konstruktiv und motivierend zusammenarbeiten und Entscheidungen fachlich und transparent begründen.
- Sie können mit einer integrierten Sichtweise Konflikte zwischen verschiedenen Interessengruppen aus unterschiedlichen Domänen vermitteln.

Selbstlernfähigkeit

- Die Absolventen sind in der Lage, verschiedene Lernstrategien bedarfsgerecht anzuwenden, um den Lernstoff selbstständig und effizient zu bewältigen.
- Sie sind in der Lage, sich zeitlich und arbeitstechnisch so zu organisieren, dass sie die angestrebten Lernziele erreichen. Sie können dabei die Ansprüche aus unterschiedlichen Bereichen wie Studium, Arbeit, Freizeit und Familie reflektieren und bewusst Prioritäten setzen.
- Sie sind in der Lage, selbstständig neue Themengebiete zu erarbeiten und weiterführende Lernprozesse zu gestalten und sich so neues Wissen und Können anzueignen.