

Überblick über das Grundwissen im Fach Wirtschaftsinformatik

Jahrgangsstufe 8

- grundlegende Fachbegriffe: Bausteine der Hardware, Vernetzung, Standardsoftware, Anwendersoftware
- modellhafte Darstellung typischer Informationsflüsse in einem Unternehmen
- problemorientierter, gezielter Einsatz von Instrumenten der Standardsoftware, v. a. der Tabellenkalkulation
- Aufbau der Bilanz, Grundzüge der doppelten Buchführung: Buchen auf Bestands- und Erfolgskonten sowie der Abschluss der Konten auch mit Hilfe von Buchungssätzen
- Techniken der Präsentation betrieblicher Ergebnisse; Bewertung der Präsentation

Jahrgangsstufe 9

- grundlegende Fachbegriffe: Objekt, Objekttyp, Attribut, Datenbank, verschiedene Arten von Abfragen
- modellhafte Darstellung typischer Geschäftsprozesse
- Grundzüge der doppelten Buchführung: Buchungen bei Beschaffung/Absatz, im Personal- und Anlagenbereich
- erweiterte Techniken der Präsentation betrieblicher Ergebnisse

Jahrgangsstufe 10

- Grundbegriffe der Kosten- und Leistungsrechnung und der doppelten Buchführung: Buchungen beim Jahresabschluss, Vollkostenrechnung, Teilkostenrechnung
- vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten im Umgang mit Tabellenkalkulations- und Präsentationssoftware
- Grundkenntnisse bezüglich der Sicherung von Daten in Netzwerken
- Einblick in Sicherheitsprobleme beim Datenaustausch
- Einblick in wesentliche rechtliche Regelungen zum personenbezogenen Datenschutz
- Einblick in grundlegende Bestimmungen des Urheberrechts
- Strukturierung und Reflektion von Projektarbeit
- Einsatz zielgruppenorientierter Präsentationstechniken