

Kenntnisse nach dem 2. Jahrgang

Fachrichtung Informatik

EDV-Kenntnisse

- Programmierung
 - Verwendung wichtiger Klassen des JDK
 - Programmierung graphischer Benutzeroberflächen mit JavaFX
 - Aussagenlogik
 - Standardalgorithmen
 - Grundlagen Entwurfsmuster
- Grundlagen Netzwerktechnik
 - Grundlegende Konfigurationsbefehle (Cisco IOS)
 - Serverdienste unter Windows
 - Active Directory
 - Benutzerverwaltung
 - Freigaben
- HTML5, CSS3
- JavaScript
- PHP und MySQL
- Tabellenkalkulation
 - MS Excel
 - Libreoffice Calc
- Desktopdatenbanken
 - MS Access
 - Libreoffice Base

Betriebswirtschaftliche Kenntnisse

- können Buchungen zum Jahresabschluss durchführen
- können den Jahresabschluss von einfachen Unternehmen vornehmen und bewerten
- kennen wesentliche Einflussfaktoren auf Beschaffungsvorgänge sowie deren Auswirkungen
- kennen die Funktionsweisen der marketingpolitischen Instrumente und können deren Auswirkungen beurteilen
- kennen wesentliche Merkmale der Rechtsformen von Unternehmen und deren Vor- und Nachteile
- können Aufgaben spezieller betrieblicher Funktionsbereiche in produzierenden Unternehmen analysieren, bewerten und erforderliche Maßnahmen entwickeln sowie Querverbindungen zu anderen Funktionsbereichen herstellen