

Schwerpunkte

Die meisten unserer Schülerinnen und Schüler erhielten im Laufe ihrer Schulzeit ein Schuljahr informationstechnische Grundbildung, hatten aber Informatik nicht als Schulfach. Wir setzen deshalb im Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik auch nichts voraus und beginnen mit der Vermittlung von Grundlagen.

Wirtschaftsinformatik und Informations- und Kommunikationstechnik werden im 1. Schuljahr 7 Stunden, im 2. Schuljahr 8 Stunden unterrichtet. Daher haben die Schüler nach den 2 Jahren gute Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Modellierung von Geschäftsprozessen
- Aufbau einer relationalen Datenbank
- Datenbankabfragesprache SQL
- Aufbau von statischen Webseiten mit HTML 5
- Dynamisierung von Webseiten mit PHP
- Zugriff auf relationale Datenbanken mit PHP
- Programmierung mit der Sprache Java
- Zugriff auf objektorientierte und relationalen Datenbanken mit Java
- Aufbau von Rechnernetzen
- Hardware eines Computers
- Zahlencodes und ihr Einsatzbereich

Von unseren Lerninhalten spricht die Berufswelt. Machen Sie den Test und schauen Sie sich die Stellenangebote der letzten Woche an. Kenntnisse in PHP, HTML oder Java werden häufig gesucht.

Die in den beiden Fächern Wirtschaftsinformatik und Informations- und Kommunikationstechnik erworbenen Kenntnisse ermöglichen den Schülerinnen und Schülern einen guten Einstieg in einen informationstechnischen Lehrberuf oder ein Studium.