

## Kenntnisse nach dem 1. Jahrgang der HTL-Grieskirchen EDVO

## **EDV Kenntnisse**

- Grundlagen der Programmiersprache JAVA
- Die Unterschiede der verschiedenen Datentypen verstehen
- Verzweigungen und Schleifen (if-then-else, switch, for, while, do-while) anwenden
- Begriff Algorithmus, Struktogramme
- Grundsätzlicher Umgang mit dem Debugger
- Methoden erstellen und aufrufen
- Eindimensionale Arrays
- Anwendung und Programmieren von Klassen samt Konstruktoren
- Klassenhierarchien entwerfen und in Java-Klassen umsetzen
- Einfache UML-Klassendiagramme
- Grundverständnis der Vererbung, incl. Information Hiding
- Prinzipielle Anwendung und Programmierung von Stack und Queue
- Hardware: PC assemblieren und Betriebssystem installieren
- Zahlensysteme, Codes
- Aussagenlogik
- Schaltalgebra
- 10-Finger-Tastschreiben
- Bedienung von MS Word
- Bedienung von MS Powerpoint
- ÖNorm A 1080

## Betriebswirtschaftliche Kenntnisse

- Wirtschaftliche Grundbegriffe (Ziele, Arten, Produktionsfaktoren, betriebliche Teilbereiche)
- Kaufvertrag
- Rechtsformen
- Unternehmerbegriff
- Firma
- Firmenbuch
- Grundlagen des Rechnungswesens (Funktionen, Buchführungspflicht, Aufbewahrung Belege)
- Umsatzsteuer (Steuersatz und Steuerberechnung)
- Kontenlehre
- Bilanz und Bestandskonten
- GuV und Erfolgskonten
- Eigenkapital
- Kontenrahmen
- Buchungen im Zusammenhang mit dem Wareneinkauf
- Buchungen im Zusammenhang mit dem Warenverkauf