Ausbildung zum Informationstechnischen Assistenten (ITA) und Erwerb der allgemeinen Fachhochschulreife

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Mittleren Reife an der Theodor-Heuss-Schule in Marburg, begann ich eine zweijährige vollschulische Ausbildung zum Informationstechnischen Assistenten (ITA) an der Adolf-Reichwein-Schule in Marburg mit der Möglichkeit, die Fachhochschulreife zu erwerben.

Schon zu Beginn gefielen mir Lernklima und Unterrichtsinhalte sehr gut und bis zum Ende hat sich daran nichts geändert hat. Mein Lieblingsfach war stets *Programmieren*, welches auch durchgängig auf dem Stundenplan stand. Großen Spaß hatte ich außerdem an den Fächern *Administration und Wartung von Netzwerken (AWNW)*, *Administration von Computersystemen und deren Peripherie (ACP)* und *Politik/Wirtschaft*.

Darüber hinaus nahm ich mit erfolgreicher Beendigung am viersemestrigen Kurs zum *Cisco Certified Network Associate (CCNA)* der Firma Cisco Systems teil und erwarb so das Zertifikat *Technischer Netzwerassistent (TNA)*.

Im zweiten Jahr der Ausbildung kam noch der Unterricht für die Fachoberschule hinzu, zu dem *Deutsch*, *Englisch*, *Politik/Wirtschaft*, *Mathematik* und *Physik* gehörten (siehe Inhalte). Am Ende erlangte ich dadurch die Fachhochschulreife und schloss sowohl diese als auch die Ausbildung als Klassenbester ab.

Unterrichtsstoff

Zum Unterrichtsstoff gehörten, neben den in Inhalte aufgeführten Fächern, folgende Bereiche:

- Webtechnologien wie HTML, PHP und JavaScript
- Datenbanken inkl. Entwurf und Abfragen mit SQL
- Bild- und Videobearbeitung
- 3D-Animation
- rechtliche Aspekte (z.B. beim Publizieren von Daten im World Wide Web)
- Wirtschaftslehre
- Grafik- und Videoformate
- GIF-Animationen
- Anwendungsschulung in Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access und Outlook)
- Digitaltechnik
- Elektrotechnik
- Linux
    - Grundlagen
    - wichtige Befehle
    - Shell-Programmierung (bash)
    - Server-Projekt (Einrichten diverser Serversoftware wie DNS, DHCP, Web-Server, Mail-Server etc.)
    - GNU General Public License (GPL)
    - Desktop-Umgebungen

    - ...
- Projektmanagement
- Betriebsorganisation
- Funktionsweise von Hardware (z.B. Maus, Festplatte, CD, Diskette etc.)
- Zusammenbau von Computersystemen aus einzelnen Komponenten
- und vieles mehr

Fazit

Zusammenfassend kann ich behaupten, mit der Ausbildung ein solides Fundament in sehr vielen Bereichen rund um die Computertechnik erhalten zu haben, wovon ich noch heute profitiere. Mir hat die Ausbildung und der Erwerb der Fachhochschulreife sehr viel Spaß bereitet. Ich durfte viele nette Menschen kennen lernen, mit denen ich teilweise bis heute in gutem Kontakt stehe und einige auch zu meinen Freunden zählen darf.
