



**Aufgabe 1:**

Skizzieren Sie den prinzipiellen Aufbau eines Computers.

**Aufgabe 2:**

Skizzieren Sie den Aufbau eines Computersystems.

**Aufgabe 3:**

Wodurch läßt sich aus einer „Auswahl 1 aus N“ die Universalität eines Computers realisieren?

**Aufgabe 4:**

Nennen Sie Vor- und Nachteile der beiden Varianten des Speicherortes für das Betriebssystem:

- Gesamtes Betriebssystem im ROM (*Read Only Memory*)
- Umlader im ROM und Rest des Betriebssystems auf externem Datenträger (Festplatte, etc.)

**Aufgabe 5:**

Was bedeutet BIOS, wo ist es gespeichert und welche (typischen) Aufgaben hat es in einem (Intel-basierten) PC?

Informieren Sie sich unter

<http://www.qvctc.comnet.edu/classes/csc277/bios.html>

**Aufgabe 6:**

Was geschieht, wenn Sie Ihren PC einschalten?

Informieren Sie sich unter

<http://www.qvctc.comnet.edu/classes/csc277/boot.html>

***Ende der Bearbeitungszeit:*** 3. Mai 2002