



Neuere Entwicklungen in der Informationstechnologie (Einführung in die Wirtschaftsinformatik II)

SS2000 – Übungsblatt 1

18. April 2000

Bearbeitungstermin: 25. April 2000

Aufgabe 1. *Von-Neumann-Konzept*

Nennen Sie mindestens sechs der acht charakterisierenden Merkmale eines *von-Neumann Universalrechners*.

Diskutieren Sie die einzelnen Punkte!

Aufgabe 2. *Steuerbus*

Erklären Sie exemplarisch die Aufgabe des Steuerbusses bei der Koordinierung des Datenverkehrs auf dem Adreß- und Datenbus.

Aufgabe 3. *Befehlsausführung in der CPU*

Erläutern Sie die Ausführung eines Maschinenprogramms

SUB	AX, AX
PUSH	AX
MOV	AL, 23H
ADD	AL, 0AH
...	

durch die schriftliche Fixierung eines „Schreibtischtests“.