



Grundlagen der Rechnerarchitektur – Neuere Entwicklungen in der Informationstechnologie (Einführung in die Wirtschaftsinformatik II)

SS 2003 – Übungsblatt 1

16. Mai 2003

Ausgabe: 6. Mai 2003

Aufgabe 1. *real/protected mode*

Informieren Sie sich im Free On-Line Dictionary Of Computing (FOLDOC — <http://foldoc.doc.ic.ac.uk/foldoc/index.html>) über die Begriffe real und protected mode.

Weshalb ist ein im protected mode laufendes Betriebssystem prinzipiell weniger absturzgefährdet als ein im real mode arbeitendes?

Aufgabe 2. *Rechnerstart*

Was geschieht, wenn Sie Ihren MSDOS-Rechner einschalten? (vergleiche <http://www.qvctc.commnet.edu/classes/csc277/boot.html>)?

Wie unterscheidet sich dieser Bootvorgang von demjenigen beim Start von Windows 2000?

Aufgabe 3. *Festplattenpartitionen*

Wozu partitioniert man die Festplatte eines Rechners?

Aufgabe 4. *Anwendersoftware*

Was ist unter Anwendersoftware zu verstehen und wie grenzt sie sich von anderen Softwarekategorien (welchen?) ab?