BERGISCHE UNIVERSITÄT
GESAMTHOCHSCHULE WUPPERTAL
GAUSS-STRASSE 20
42097 WUPPERTAL
(Korrespondenzanschrift)
42119 WUPPERTAL
(Lieferanschrift)
TELEX 8 592 262 bughw
TELEFAX (0202) 439-2901
TELEFON (0202) 439-1

Fachbereich 7

MATHEMATIK

Prof. Dr. Hans-Jürgen Buhl
Praktische Informatik / Numerik

e-mail: Juergen.Buhl@math.uni-wuppertal.de

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

SS98 – Übungsblatt 11

23. Juni 1998
Bearbeitungstermin: 30. Juni 1998

Aufgabe 1. *Wechselplatten*

Nennen Sie mindestens vier Anwendungsgebiete von *Wechselplatten*. Welche Alternativen existieren für die jeweiligen Einsatzgebiete?

Aufgabe 2. *Floppy-Laufwerke*

Welche verschiedenen Floppy-Typen sind zur Zeit üblich, welche werden voraussichtlich zukünftig benutzt werden?

Sind Syquest-Medien bzw. ZIP-Disketten als Ersatz für Floppy-Disks anzusehen, oder werden sie vermutlich für andere Aufgaben eingesetzt werden?

Aufgabe 3. *Optische Datenträger*

Stellen Sie die drei Arten *optischer Datenträger* gegenüber, und charakterisieren Sie aus den Eigenschaften abgeleitete typische Einsatzgebiete.

Aufgabe 4. *Exabyte-, DAT- und DLT-Bandlaufgeräte*

Was unterscheidet *Exabyte-, DAT-* und *DLT-Bandlaufgeräte* voneinander?

Aufgabe 5. *SCSI*

Diskutieren Sie die heute existierenden verschiedenen Varianten des *SCSI-Busses*.

Aufgabe 6. *PC Card*

Welche Funktionalitäten werden durch *PC Cards* abgedeckt? (Starten Sie bei der Informationssuche bei `http://www.pc-card.com`)

Aufgabe 7. *Portable Computer*

Welche Trends erkennen Sie im Marktsegment der *portablen Computer*?