



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

SS 2000 – Übungsblatt 10

27. Juni 2000

Bearbeitungstermin: 4. Juli 2000

**Aufgabe 1.** *PCMCIA und PC Card*

Was unterscheidet *PCMCIA*-Steckplätze von normalen *ISA/PCI-Bus* Steckplätzen?

**Aufgabe 2.** *Spracherkennung*

Welche Leistungen erbringen heute *Spracherkennungssysteme*,

- die speziell auf einen Sprecher trainiert werden beziehungsweise
- die eine Vielzahl von Sprechern analysieren

sollen?

Wo sehen Sie entsprechende Einsatzgebiete?

**Aufgabe 3.** *Farbdrucker*

Wo würden Sie *Sublimations-* und wo *Phase-Change-Drucker* einsetzen?

**Aufgabe 4.** *SPEC marks*

Welche Rechnerarchitektur liefert zur Zeit die in *SPECfp2000* höchste Leistung? (Suchen Sie in <http://www.specbench.org>.)

**Aufgabe 5.** *Chip-Karten*

Vergleichen Sie Einsatzgebiete für Magnet- und für Chipkarten.