

## Prüfungsaufgaben:

Grundzüge der Wirtschaftsinformatik 2

Prüfungstermin: Donnerstag, 18.3.1999, 9-11 Uhr, Informatik-HS  
(Treitlstr.)

Arbeitszeit: 90 min

Max 100 Punkte erreichbar

Unterlagen dürfen NICHT verwendet werden

### **Aufgabe 1: Begriffserklärung (5 Punkte)**

Definieren Sie folgende Begriffe

1. Electronic Data Interchange (EDI) (1 Punkt)
2. Workflow-Management-Systeme (1 Punkt)
3. Data Warehouse (1 Punkt)
4. Büroinformationssysteme (1 Punkt)
5. Electronic Commerce (1 Punkt)

### **Aufgabe 2: Daten- und Prozessmodellierung (50 Punkte)**

- (a) Welche Methoden (Modelle) der Daten- und Prozessmodellierung kennen Sie (10 Punkte)? Zählen Sie diese namentlich auf (keine genauere Beschreibung).
- (b) Beschreiben Sie ein Modell der Datenmodellierung genauer:
  1. Funktionalität & Prinzip (15 Punkte)
  2. Vor- und Nachteile (5 Punkte)
- (c) Beschreiben Sie ein Modell der Prozessmodellierung genauer:
  1. Funktionalität & Prinzip (15 Punkte)
  2. Vor- und Nachteile (5 Punkte)

### **Aufgabe 3: EIS (25 Punkte)**

Beschreiben Sie das Prinzip eines Executive Information System (EIS). Gehen Sie besonders ein auf

- a) Architektur eines EIS (10 Punkte)
- b) Inhaltliche und thematische Schwerpunkte eines EIS (10 Punkte)
- c) Erfolgsfaktoren für EIS (5 Punkte)

### **Aufgabe 4: Kommunikationsdienste (20 Punkte)**

Welche technologische Grundlagen werden für den Aufbau von Kommunikationsdiensten benötigt? (5 Punkte)

Welche Internet Dienste kennen Sie? (5 Punkte)

Welche Übertragungsmedien kennen Sie? (5 Punkte)

Was ist eine Client-Server-Architektur? (5 Punkte)