

Design Studies Prüfung 17.06.2008
Gruppe B

1) Designing ist ein Untersuchungsgegenstand von Design-Research.

- a) Was ist Designing? Wer ist Designer?
- b) Im Design Research können präskriptive und deskriptive Ansätze unterschieden werden. Erläutern Sie den Unterschied.
- c) Wie so sind Designing-methodologies als präskriptiv zu charakterisieren?

2) Ingenieurwissenschaftliche Vorgehensmodelle

- a) Beschreiben Sie die 1.Phase eines ing. wiss. (z.B. VDI-) Vorgehensmodelle.
- b) Welche Ergebnisse haben empirische Untersuchungen von Designing hinsichtlich Zielanalyse erbracht?

3) Kontexte beeinflussen die Wahrnehmung.

- a) Führen Sie Argumente an, die diese Aussage stützen und geben Sie Beispiele.
- b) Erläutern Sie den Begriff >>interpretative Flexibilität<< und geben Sie Beispiele.

4) Wahrnehmen ist ein aktiver Prozess.

- a) Was versteht man unter Gestalt-Organisation der Wahrnehmung?
- b) Beschreiben Sie anhand eines Beispiels wie 'Praktiken des Sehens' (z.B. verbalen Kategorisierungen und Gesten) die Wahrnehmung (z.B. von Bildern) strukturieren können.

5) Modalität von Repräsentationen:

- a) Geben Sie eine Definition und ein erläuterndes Beispiel.
- b) Erläutern Sie die unterschiedliche Modalität von (i) einer naturalistischen und (ii) einer technischen Darstellung an je einem Beispiel.

6) Visuelle Repräsentationen/Darstellungen – geben Sie jeweils eine kurze Definition und ein Beispiel.

- a) Welche hauptsächlichen Typen visueller Repräsentationen unterscheiden Kress&Leeuwen?
- b) Beschreiben Sie die Repräsentationstypen und geben Sie Beispiele.

**7) Die Bedeutung von Skizzen, Zeichnungen im ing. wiss. Ansatz
zugeschrieben?**

- a) Welche Funktionen werden Zeichnungen, Skizzen im ing. wiss. Ansatz zugeschrieben?
- b) Beschreiben Sie Zeichnungen als Modul (keying) im sozial wiss. Ansatz.

**8) Schön&Wiggings beschreiben Designing als eine Art des
Experimentierens.**

- a) Was verstehen Schön&Wiggings unter >>design move<<?
- b) Beschreiben Sie ein >>move experiment<< anhand eines Beispiels.
- c) Wann wird ein >>move experiment<< als bestätigt angesehen?