

Übungsblatt 1 – Einführung in die Kognitionswissenschaft

I. Teil: Begriffsdefinition

Folgende Begriffe haben in der letzten Vorlesung eine zentrale Rolle gespielt, versuche sie zu definieren und in Zusammenhang zu setzen:

- Kognition
- Repräsentation
- Prozess
- Kognitives System
- Weltmodell
- Selbstmodell
- Konnektionismus
- Symbolverarbeitung
- Mentale Repräsentation

II. Teil: offene Fragen

1. Was ist die Grundhypothese der Kognitionswissenschaft?
2. Wie wird Kognition auf den Folien definiert?
3. Was sind die drei Ebenen der kognitiven Betrachtung?
4. Die Kognitionswissenschaft gilt als Mutterdisziplin vieler Teilbereiche.
 - a. Nenne mindestens 3 Disziplinen.
 - b. Welche methodologischen Ansätze stehen dahinter?
5. Worin liegen die Unterschiede zwischen natürlichen und kognitiven Systemen?
6. Wieso beeinflusst die Art der Aufgabenstellung bei der Wason Task das Ergebnis?