

**Einführung in die Informationswissenschaft:** Abschlussklausur

*Informationswissenschaft:*

1. Erläutern Sie die Bedingungen zur Transformation von Wissen und Information.
2. Definieren Sie den Begriff „Information“.

*Informationssysteme:*

3. Erklären Sie den Begriff „Indexierung“ und nennen Sie einige Verfahren hierzu.
4. Welche Probleme bieten Homographen und Komposita bei der Indexierung?

*Softwareergonomie:*

5. Nennen Sie die Grundsätze zur Dialoggestaltung nach ISO 9241/10.
6. Skizzieren Sie das IFIP-Modell einer Benutzerschnittstelle.

*Multimedia:*

7. Nennen Sie die wesentlichen Eigenschaften von Hypertexten?
8. Nennen Sie die Gemeinsamkeiten und die Unterschiede bei Kohärenz und Kohäsion bei linearen Texten und bei Hypertext.

*Spracherkennung:*

9. Welche Bedeutung hat das statistische Sprachmodell in der Spracherkennung und in welchem Zusammenhang steht dieses Modell zur Linguistik.
10. Erläutern Sie den Begriff „Type-Token-Relation“ und erklären Sie seine Bedeutung für die Spracherkennung.

*Künstliche Intelligenz:*

11. Definieren Sie Intelligenz.
12. Aus welchen Komponenten besteht eine Expertensystem?

Viel Erfolg.