



Klausur (I): **Grundlagen der Informationswissenschaft (Info)**

Name:

Note:

Vorname:

MatrikelNr.:

Punkte:

Studienfächer:

Sem.:

Versuch: 1. (); 2. (); 3. ()

1. Definieren Sie Information:

4 Punkte

2. Welche dieser Aussagen lassen sich mit Kuhlens Informationsbegriff vereinbaren?

Bitte ankreuzen.

- "Informationssysteme enthalten Daten." ()
- "Informationssysteme enthalten Wissen." ()
- "Informationssysteme enthalten Information." ()
- "Information entsteht durch Interpretation." ()
- "Wissen ist eine Referenzfunktion." ()
- "Information ist eine Referenzfunktion." ()
- "Das Universum hat 2^x Bit Informationen." ()

Mehrere Antworten sind richtig. Für jede richtige Antwort gibt es einen Punkt. Für jede falsche Antwort wird ein Punkt abgezogen. Weniger als 0 Punkte werden nicht angerechnet.

3. Der Und-Operator der Booleschen Verknüpfungslogik

- erhöht die Dokumentmenge
- vermindert die Dokumentmenge
- lässt sie gleich. 1 Punkt

4. Lemmatisierung bedeutet:

- die Zuordnung von Wortformen zu Grundformen
- die Zerlegung eines Wortes in Stamm und Endung
- die etymologische Ableitung eines Wortes
- die Auswahl eines Stichwortes in einem Titel 1 Punkt

5. Was ist der Unterschied zwischen einem systematischen Bibliothekskatalog und einem Schlagwortkatalog?

4 Punkte

6. Was versteht man unter dem mentalen Benutzermodell?

4 Punkte

7. Erläutern Sie kurz, was Donald Norman unter dem Begriff "natural mapping" versteht.

4 Punkte

8. Nennen sie die Softwareergonomischen Kriterien nach der DIN9241/110.

7 Punkte

Viel Erfolg