

## Wiederholungsfragen – Teil 5: Retrievalanwendung / Beispielrecherchen

### Erstellen einer Retrievalanwendung

1. Für welchen Zweck kann es sinnvoll sein, neben der Volltextsuche einen Suchindex aufzubauen, der mehrere Eingabefelder umfasst?
2. Wie lassen sich für die Felder der Suchmaske erläuternde Hinweise sichtbar machen?
3. Welche Kriterien sollten für die Gestaltung der *Kurztitelanzeige* beachtet werden?
4. Ist es sinnvoll, *formale* und *inhaltliche* Beschreibungsmerkmale in einem Suchfeld zusammenzufassen?
5. Welchen Nutzen hat es für Suchabläufe, die Suchmaske in eine *Frame*-Umgebung einzubetten?
6. Geben Sie ein Beispiel, warum der Aufbau *spezifischer* Suchindizes sinnvoll ist. (Hinweis: Denken Sie an Homonyme aus unterschiedlicher Aspektsicht)
7. Warum ist der Aufbau eines Suchindex mit Personennamen nicht zweckmäßig, wenn die Erfassung der Namen in der Form „Vorname Nachname“ erfolgt ist?
8. Wie sollten *Datumsangaben* erfasst sein, damit in der Retrievalanwendung zweckmäßig zu durchsuchende Suchindizes daraus aufgebaut werden können?
9. Welche Kriterien können für den Inhalt von Datenfeldern angegeben werden, um die Entscheidung zu begründen, ob das Datenfeld *wort-* oder *phraseninvertiert* werden soll?
10. Wodurch macht sich die *inkrementelle* Suche in der Benutzung eines Suchindex bemerkbar? Geben Sie ein Beispiel an.
11. Wie lassen sich die Booleschen Verknüpfungsoperatoren in einer Suchmaske verwenden? Wie kann man sie als Eingabehilfe zur Auswahl anbieten?
12. Lassen sich für eine Retrievalanwendung *mehrere* Thesauri nutzen?
13. Welchen Suchweg muss man in einer *MIDOS Retrievalanwendung* einschlagen, um bei Verwendung eines *Synonyms* die Suche mit dem zugehörigen Deskriptor durchführen zu können?

### Beispielrecherchen

14. Welche Bilder zeigen *Tiere in Afrika*?
15. Wie muss eine Frage gestaltet werden, um *alle* Bilder zu finden, die Brücken *in* Europa zeigen, aber keine *außerhalb* Europas?
16. Können Sie alle Bilder selektieren, die *Landschaften* zeigen?
17. Können Sie alle Bilder selektieren, auf denen *Tiere im Lebensraum Wasser* zu sehen sind?

18. Können Sie alle Bilder selektieren, auf denen Menschen zu sehen sind, die einen emotionalen Eindruck hinterlassen?
19. Wenn Sie eine der vorstehenden Fragen nicht zufriedenstellend mit dem Erschließungskonzept Ihrer Datenbank beantworten können, welche Veränderungen müssten Sie an Ihrem Erschließungskonzept vornehmen?