

Vorlesung Netzbasierte Informationssysteme (WS 2004/05) Übung

Robert Tolksdorf
Freie Universität Berlin
Institut für Informatik
Netzbasierte Informationssysteme
mailto:tolk@inf.fu-berlin.de
http://www.robert-tolksdorf.de
http://nbi.inf.fu-berlin.de

[1] © Robert Tolksdorf, Berlin

Wissensfragen

1. Was macht Information Retrieval
2. Wie misst man die Güte eines IR Verfahrens?
3. Triviales Verfahren für perfektes Recall?
4. Triviales Verfahren für perfektes Precision?
5. Was ist das Vektorraummodell?
6. Wie kann man Terme in Vektoren gewichten?
7. Welche wichtigen Ähnlichkeitsmasse im Vektorraummodell gibt es?
8. Wie bereitet man Dokumente vor?
9. Wie sieht der Porter-Stemming Algorithmus aus?
10. Ist Porter-Stemming universell für alle Dokumente im Netz?

[2] © Robert Tolksdorf, Berlin

Wissensfragen

1. Wie funktioniert das Collaborative Indexing im Harvest System?
2. Was ist Collaborative Filtering?
3. Auf welcher Grundannahme beruht es?
4. Kann man alles, was in einem Collaborative Filtering System enthalten ist auch in einem herkömmlichen Index halten? Warum?

[3] © Robert Tolksdorf, Berlin