

1874 Informations- und Wissensmanagement Internet

SoSe 2017

Prof. Hemmje

Bearbeitungszeit zwei Stunden

Keine Hilfsmittel erlaubt

Die Fragen sind verkürzt wiedergegeben:

- 1) Benennung der Heterogenitätskonflikte bei der semantischen Integration. (3 Punkte)
- 2) Zu welchem übergeordneten Heterogenitätskonflikt gehört der Bilaterale Konflikt.
Beschreibung eines Bilateralen Konfliktes. (7 Punkte)
- 3) Beschreibung der minimalen Bestandteilen einer Ontologie. (9 Punkte)
- 4) Vorteile von Ontologien bei der Informationsintegration. (2 Punkte)
- 5) Beschreibung des Vektorraum-Modells. (4 Punkte)
- 6) RDF-Graph → wie in alten Prüfungen. (9 Punkte)
- 7) Precision, Recall und Fallout: Formel und einfache Beispielrechnung. (9 Punkte)
- 8) Unterschied system- und benutzerorientierter Evaluierung von IR-Systemen (5 Punkte)
- 9) Der Relevanz-Begriff beschreibt eine grundlegende Eigenschaft von IR.
Benenne mindestens zwei Arten. (2 Punkte)