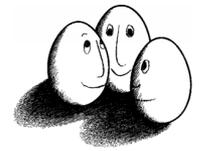
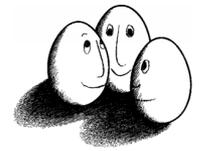


Proseminar Big Data



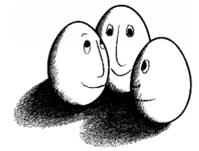
Qualität von Artikeln

- Wir sind für die Informatik zuständig!
- Wir müssen Inhalte so verstehen, dass wir sie realisieren können!
- Nicht oberflächlich: iterativ
- Fokussiert auf ein **Thema**
- Welche Zeitschrift, **Konferenz**
- **Autor ausgewiesen für Thema**
- Nachprüfbare Thesen
- Reproduzierbarkeit
- Eindeutigkeit
- Implementierung, Datenstrukturen
- Literaturverzeichnis
- Aktualität
- Bibliothek der Univ.
- Frage, die beantwortet wird
- **Viel zitiert von guten Autoren**
- Geldgeber für die Forschung
- Objektivität, eigene Meinung
- Daten und Ergebnisse müssen stimmen



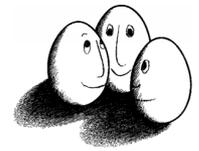
Aufgabe für die, die schon gute Literatur gefunden haben

- Welche Ebenen werden in den Artikeln behandelt?
- Ebenen der Methoden
 - Was
 - Wie
 - Algorithmus,
 - Ausführungsumgebung
 - Programmiersprachen
 - Warum
- In welche Teilgebiete gliedert sich Ihr Thema?
- Hierarchie der Teilgebiete
 - Schlagwort ist die Wurzel
 - Guter Artikel ist Blatt
- Wie finden Sie die Teilgebiete?
- Bonusaufgaben: welche Autoren stehen für bestimmte Teilgebiete?
(nur einige Beispiele)



Konferenz, Zeitschrift

- Unibibliothek
 - Schlagwort: Big Data
Analytics Astrophysics
 - Informatik-Gebiet
- Fachgesellschaften: acm, GI e.V.



Aufgaben für die, die noch keine gute Literatur gefunden haben

- Welche Kriterien waren nicht erfüllt?
- Neue Literatur finden!