

## **Sitzung 3 zu Suchdiensten im World Wide Web**

### **Teilaufgabe 1 (Zeit: 30 Minuten) -> Expertengruppen**

Im Folgenden sollen folgende Aufgaben in den nachfolgenden Expertengruppen näher beleuchtet werden:

- Die Sprache der Marsianer / Vektorraum-Retrieval (EG 1 und EG2)
- Relevanz und Gewichtungsmodelle TF und IDF (EG 3)
- Relevanz und Gewichtungsmodelle Page Rank und Click Popularity (EG 4)
- Booleschen Operatoren, Umgebungs- und Phrasensuche (EG 5)
- Quantitative Bewertung von Suchmaschinenergebnissen (EG 6)
- Mein Leben als Web-Robot (EG 7)
- Nähere Betrachtungen der Hypertext Markup Language (EG 8)

Begeben Sie sich nun in die jeweilige Expertengruppe und bearbeiten Sie das für Sie relevante Arbeitsblatt wie folgt:

- Machen Sie sich auf einem Extrablatt Notizen in strukturierter Form (mind map!).
- Heben Sie wichtige Textstellen und Begriffe farblich (oder symbolisch, z.B. Ausrufezeichen) hervor.
- Markieren Sie Problemstellen (unbekannte Begriffe, nicht-verständliche Passagen) ebenfalls (entweder farblich oder symbolisch durch ein Fragezeichen).
- Alles Weitere entnehmen Sie bitte dem nächsten „Experten“-Arbeitsblatt.

### **Teilaufgabe 2 (Zeit: 30 Minuten) -> Stammgruppe**

Begeben Sie sich nun wieder in Ihre Stammgruppe und geben Sie Ihre neu gewonnenen Erkenntnisse in der Gruppe weiter. Halten Sie diese schriftlich fest (evtl. durch zusätzliche Notizen auf zuvor entstandenen (und kopierten) Notizzetteln (gerne mind maps) der Experten.

### **Teilaufgabe 3 (20 Minuten) -> Individuelles Sortieren**

Zunächst, alleinige Bearbeitung **Sortieraufgabe neuer relevanter Begriffe**, danach Klärung noch unbekannter Begriffe in der Runde