



Gruppenarbeit: Reichweite und Grenzen von Google und Wikipedia

- Bearbeiten Sie in Ihrer Gruppe jeweils eines der vier Themen (20min).
- Präsentieren Sie ihre Ergebnisse im Plenum. Halten Sie die wichtigsten Punkte stichwortartig fest (Tafel oder PC + Beamer; je 5min pro Gruppe).

Gruppe 1: Personalisierte Suchergebnisse

Lesen Sie den Textauszug aus „The filter bubble“ von Eli Pariser und fassen Sie seinen Inhalt kurz zusammen. Beantworten Sie insbesondere folgende Fragen: Welche Eigenschaft der Google-Suche diskutiert Pariser? Was sind mögliche Konsequenzen und wie ist es zu beurteilen, dass die Suchmaschine auf diese Weise funktioniert?

Gruppe 2: Invisible Web

Lesen Sie den Textauszug aus dem Buch „Web Information Retrieval“ von Dirk Lewandowski und fassen Sie seinen Inhalt kurz zusammen. Beantworten Sie insbesondere folgende Fragen: Was ist das Invisible Web? Was sind die Gründe dafür, dass manche Teile des Internets nicht von Suchmaschinen indexiert werden? Welche Bedeutung hat die geschilderte Problematik für die Informationssuche?

Gruppe 3: Wikipedia

Lesen Sie die Auszüge aus den Wikipedia-Artikeln „Wikipedia“ und „Kritik an der Wikipedia“ lesen und fassen Sie den Inhalt kurz zusammen. Beantworten Sie insbesondere folgende Fragen: Wer darf Wikipedia-Artikel verfassen und wie wird die Qualität der Inhalte sichergestellt? Wie bewerten Sie Wikipedia als Informationsquelle im Allgemeinen und für die Physik im Besonderen?

Gruppe 4: Fachportale

Rufen Sie die Fachportale <http://www.pro-physik.de> und www.weltderphysik.de auf. Was für Informationen und Funktionen bieten die Seiten? Wer ist der Betreiber der jeweiligen Seite? Welchen Nutzen haben die Seiten und wofür sind sie vielleicht weniger geeignet?