

Recommender Systems

- Empfiehlt Dinge („Items“)...
 - * Produkte
 - * Filme
 - * Menschen
- ...an Nutzer („Users“)

„Kunden die X gekauft haben, haben auch Y gekauft“

Warum?

- tolle neue Sachen entdecken
- mehr verkaufen

Funktionsweise

- Braucht: Votings
 - * implizit
 - # Besuche
 - Anzeigedauer
 - Skips (Musik)
 - * explizit
 - Sternchen
 - Likes
- Nutzer bewerten Items
- zwei Ansätze
 - * inhaltlich
 - * kollaborativ

Inhaltlich

- Items werden klassifiziert

- System empfiehlt ähnliche Items

Nachteile:

- das muss jemand machen
- schwer
- nur ähnliche Empfehlungen

Kollaborativ

- Empfehlungen anhand der Votes
- System empfiehlt ähnliche bewertete Items
- (seltener: Items, die User mit ähnlichem Geschmack toll fanden)

Vorteile:

- auch Empfehlungen zu unähnlichen Items

Nachteile:

- die Nutzer müssen voten

Allgemeine Ergebnisse

- Systeme funktionieren
- kostengünstig
- aktiver Forschungsbereich
- Systeme mit Privatsphäre: LOL

Selbst ausprobieren?

<http://eigentaste.berkeley.edu/user/index.php>

oder: „Jester Eigentaste“