

---

Übungen für die Vorlesung  
**Webmining**  
– Blatt 7: Recommendations –

---

Datum: 05/2017

**Aufgabe1: 'Recommendation data'**

Erstellung von Recommendation data

- Ueber <http://www.last.fm/api> kann auf die LastFM Daten zugegriffen werden
- Ermitteln Sie eine Liste von Nutzern (als Startnutzer eignet sich 'RJ') - max 1000 Nutzer
- Lassen Sie sich die Top Interpreten pro Nutzer ausgeben
- Erstellen Sie eine Nutzer/Interpreten Matrix
- Welche Probleme gibt es
- → Diskussion

Name(n) &amp; Matr.-Nr.:

**Aufgabe2: 'Recommendation Algorithmen'**

Laden Sie die im elearning System hinterlegten Algorithmen fuer Recommendation Algorithmen

- Wenden Sie einige der RC-Algorithmen fuer die Daten aus der vorigen Aufgabe an
- Im moodle Kurs ist auch noch ein groesserer Datensatz hinterlegt - testen Sie diesen
- Lassen Sie sich vom System (eigene) Vorschlaege unterbreiten, dabei sind Sie ein neuer Nutzer - wie gehen Sie vor

**Abgabe:**

-