

Location Based Recommendations

Henrik Gerdes, Johannes B. Latzel, Leon Richardt

13. August 2018

Definition

*Location-based recommendation is a recommender system that incorporates **location information**, such as that from a mobile device, into algorithms to attempt to provide more **relevant recommendations** to users. This could include recommendations for [...] events near the user's location.*

— Wikipedia

⇒ **Einbeziehung von Standortdaten in Empfehlungen**

Welche Daten könnte man für LBR nutzen?

- GPS-Position
- Event-Filter
- User-Teilnahme an ähnlichen Events in der Vergangenheit
- Popularität bestimmter Locations in der Umgebung (mithilfe historischer oder Echtzeit-Daten)

Must-Haves:

- Geordnete Liste und Hervorhebung passender Events (auch auf der Karte)
- Push-Nachrichten, wenn geeignete Events in der Nähe stattfinden
- Konfiguration von Präferenzen, Suchradius, Push-Nachrichten etc.

Must-Haves:

- Geordnete Liste und Hervorhebung passender Events (auch auf der Karte)
- Push-Nachrichten, wenn geeignete Events in der Nähe stattfinden
- Konfiguration von Präferenzen, Suchradius, Push-Nachrichten etc.

Nice to have:

- content...
- more content...