

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** into algorithms to attempt to provide more **relevant recommendations** to users.*

— Wikipedia

Definition

*Location-based recommendation is a recommender system that incorporates **location information** into algorithms to attempt to provide more **relevant recommendations** to users.*

— Wikipedia

Standortdaten \Rightarrow Relevante 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 von historischen oder Echtzeit-Daten)

User Stories

User Story

Ich möchte Zeit sparen, indem ich Veranstaltungen, die mich interessieren, schnell finden kann.

User Story

Ich möchte festlegen können, für welche Art von Events ich benachrichtigt werde.

Must-Haves:

- Geordnete Liste passender Veranstaltungen
- Push-Nachrichten, wenn geeignete Events in der Nähe stattfinden
- Konfiguration von Präferenzen, Suchradius, Push-Nachrichten etc.

Nice to have:

- Hervorhebung empfohlener Events auf der Karte