

Bewertungssystem für OSM

- Mehrere Benutzer bestätigen Richtigkeit vorhandener Daten
- Schutz vor Fakes mittels digitaler Signaturen
- Auswertung der Benutzeraussagen (Reputationssystem)

Was bringt das?

- Detaillierte Aussagen über Zuverlässigkeit der OSM-Daten möglich
- Systematische Datenkontrolle
- Routing über zuverlässige Strecken, wenns drauf ankommt (Rettungswagen, ...)
- Manipulationswarnungen, abhängig von Reputationswert

Probleme (Auszug)

- Wer bewertet? (angemeldete Benutzer?, jeder?, ...)
- Was sagt Bewertung aus? (richtig oder falsch?, Skala von 1-10, ...)
- Was genau wird bewertet? (Kartenausschnitt, einzelne Objekte, Tags, ...)
- Wo werden Bewertungen gespeichert? (OSM-DB?, externe DB?, dezentral (P2P)?)

Richtig fiese Probleme

- Sind Änderungen bestätigter Daten immer böse?
- Ist Gültigkeit bestimmter Daten, abhängig von Gültigkeit anderer?
- Wie ordne ich Bewertungen Daten zu?
- Bewertungen übertragbar?