

## **SoMA - Social Movement-Pattern Analysis - Sag' mir wo du dich rumtreibst, und ich sag' dir wer du bist!**

Philipp Jakobs & René Wilhelm

*Schlüsselwörter: Bewegungsprofile, GPS-Tracking, Methoden, Raum, Sozialstrukturanalyse, Stadtsoziologie*

Wir versuchen zu ermitteln, ob man von dem sozialstrukturellen Hintergrund (Milieu, Lebensstil) einer Person auf deren Bewegungsprofil innerhalb einer Stadt schließen kann. Anschließend wollen wir anhand qualitativer Beobachtungen herausfinden, wie sich die verschiedenen aufgesuchten Orte und durchschrittenen Gegenden voneinander unterscheiden. Hierfür verbinden wir klassische Methoden der Sozialforschung (Fragebogen, Feldforschung) mit einer GPS-Tracking-App für das Smartphone. Bisher konnten wir mehrere Pre-Tests durchführen. Diese zeigten, dass die Erhebung der Bewegungsprofile vermittelt einer App und die Verknüpfung mit einem Fragebogen prinzipiell möglich sind (obgleich unsere App noch nicht reibungslos funktioniert). Ein Ziel unserer Arbeit ist es, zu zeigen, dass Daten, die meist aus ökonomischen Zwecken (Big Data) erhoben werden, auch innerhalb der Wissenschaft relevant sein können.