Mehr Vision Paper

Ziel/Vision: Bedarf der effizienten, parallelen und schneller Berechnung von geo-Statistiken zur explorativen und deskriptivne Analyse -> klassischens Bsp. G\*

Derzeit gibt es zwar Ansätze, aber dennoch prolem für Industrie (siehe GisCUP 2016) für Standard G\*

Bestehende Frameworks oft nur Fokus Geo-Bezug -> Fehlender Zeitbezug

Hinzu kommt, das es Vielzahl an Geostatsitike nun dModifikation von G\* gibt für unterschiedliche Sachverhalte. Siehe Bsp. Graphik

Ansätze, effizienter zu formulieren vorhanden (Focal G\*), aber bisher nur gegeben für ausgewählte Datenformate wie Raster. Bedarf dies auch für weitere Formate wie Polygone zu gestalten und zu verknüpfen

Hier vielzahl an Datenquellen unterschiedlichster Formate vorhanden

OSM als Beispiel

Referenzen: z.B. GISCUP (gewinner), etc