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