

**Analyse und Darstellung der Qualität des
Verkehrsangebotes im Großraum
Hannover mittels Geographischem
Informationssystem**

Diplomarbeit von Katrin Böhm, Januar 2000

Die Qualität des Verkehrsangebotes kann z.B. mit Daten über das Verkehrsnetz, das Verkehrsaufkommen, die Netzbelastung oder das Flächenangebot untersucht und beschrieben werden. Im Rahmen dieser Diplomarbeit war zu prüfen, ob ein modernes Geographisches Informationssystem (GIS) diese Daten sinnvoll verwalten und analysieren kann, um eine wirtschaftliche Visualisierung der Qualität des Verkehrsangebotes zu ermöglichen. Durch Erarbeitung eines leistungsfähigen Konzeptes zum Aufbau des Informationssystems und die programmtechnische Umsetzung unter ArcView wurde nachgewiesen, dass trotz der sehr heterogen vorliegenden Daten eine überzeugende Umsetzung der Aufgabenstellung vorgenommen werden konnte. Diese von Frau Böhm interdisziplinär durchgeführte Arbeit wird als wichtige Referenz für weitere Arbeiten auf dem Gebiet dienen.