

Algorithmen zur automatisierten Generalisierung durch Zusammenfassung von Linienzügen in OpenStreetMap für konkrete Spezialfälle

Entwurf des Inhaltsverzeichnisses der Diplomarbeit per 2012-12-06

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen

1	Einleitung	4 %
2	Analyse der Ausgangslage	31 %
2.1	OpenStreetMap: Alles für Alle	2 %
2.2	Kartenherstellung mit OpenStreetMap	4 %
2.3	Automatisierte Linien-Generalisierung von OpenStreetMap-Daten	7 %
2.4	Zielsetzung der Arbeit	5 %
2.5	Diskussion existierender Ansätze zur automatisierten Linien-Generalisierung	13 %
3	Spezifikation der zu untersuchenden Fälle	7 %
3.1	Vergleich verschiedener Problemfälle der automatisierten Linien-Generalisierung	5 %
3.2	Auswahl der in dieser Arbeit zu behandelnden Spezialfälle	2 %
4	Algorithmen zur Generalisierung	19 %
4.1	Vorgehensweise	2 %
4.2	Beschreibung der Algorithmen	17 %
4.2.1	Identifikation parallel verlaufender Linien-Fragmente	
4.2.2	Generalisierung durch Zusammenfassung	
4.2.3	Verknüpfung von Linienfragmenten zu einem einzigen kontinuierlichen Linienzug	
5	Implementierung	13 %
5.1	Entwicklungsumgebung	1 %
5.2	Systemkonzept	7 %
5.3	Schwierigkeiten bei der Umsetzung	5 %
6	Ergebnisuntersuchung im Anwendungskontext	15 %
6.1	Beurteilungskriterien	2 %
6.2	Ergebnisbeurteilung	13 %
7	Schlussfolgerung und Ausblick	9 %
7.1	Praktische Anwendbarkeit	5 %
7.2	Ungelöste Problemfälle	2 %
7.3	Mögliche Ansätze zur Weiterentwicklung	2 %
8	Zusammenfassung	2 %

Literaturverzeichnis

Anhänge

A Glossar

B Abkürzungsverzeichnis

C Software-Dokumentation