

Liste der Beweisquellen

Vorlesung Algorithmische Kartografie

Martin Nöllenburg

Sommersemester 2013

Die folgende Tabelle zeigt ergänzend zu den Angaben auf der Webseite in welchen Teilen der Literatur die Beweise zu den Sätzen und Lemmas auf den Vorlesungsfolien zu finden sind. Das soll das Auffinden der Beweise erleichtern. Allerdings kann es für das Verständnis durchaus sinnvoll sein, ergänzend zu den Folien auch weitere Teile der Literatur zu lesen.

VL	Satz/Lemma	Satz/Lemma	Paper
1	Hershberger Snoeyink Algorithmus	Lemmas 4.1–4.4	[HS93]
2	Pfadvereinfachung für Landkarten	Abschnitt 4	[dBvKS95]
3	Schematisierung von Straßenkarten	Abschnitte 2–4	[CdBvK05]
4	Komplexität	Theorem 15	[vKSW99]
	Approximationsalgorithmus	Abschnitt 4	[vKSW99]
5	Einseitiges Boundary Labeling	Abschnitt 2	[BHKN09]
6	Boundary Labeling Längenmin.	Abschnitt 5, 5.1, 5.2	[BKNS10]
7	Dynamisches Zoomen	Abschnitt 2.3, 3.5, 3.6 (Lemma 3,4,6,7, Theorem 12,13)	[BNPW10]
8	Dynamisches Rotieren	Abschnitt 3, 5	[GNR11]
9	Trajektorienbasiertes Labeling	Abschnitt 2, 4	[GNN13]
	Proportional Symbol Maps	Satz 3	[CHvKS10]
10	Rechteckskartogramme	Abschnitt 2,3,4	[vKS07]
11	Kreisbogenkartogramme	Abschnitt 4, 4.1	[KKN13]
	Rektilineare Kartogramme	Abschnitt 3	[ABFKKU12]
12	Flächenaggregation	Abschnitt 3,4,5, Appendix B	[HW10]