

Review zur Ausarbeitung der Gruppe 7:

Allgemeine Bewertung / Allgemeiner Eindruck

Die starke Harmonie zwischen den Kapiteln ist mir aufgefallen. Die ausführliche Erklärung und Details haben das Thema richtig gefertigt. Gliederung und die Anordnung der Kapitel sind gut strukturiert. Aber die intensiven Informationen und Einzelheiten führen manchmal zu einer Verwirrung. Es ist eine gute Idee, die Optimierungsmöglichkeiten ins Licht zu bringen, ich würde aber gerne über einen dritten Algorithmus lesen zu haben.

Anmerkungen

Anmerkung 1 (Seite 1, Zeile 3): Wikipedia als Quelle würde ich nicht vertrauen.

Stellungnahme zu 1: Satz und Quelle ersetzt.

Anmerkung 2 (Seite 3, 2.3.2 Prinzip): Der Begriff Topologie-Roadmap ist nicht definiert.

Antwort: Korrigiert

Anmerkung 3 (Seite 4, Dijkstras Nachteile): Wird nicht klar definiert, was die beste Route ist.

Es wurde doch was davon implizit erwähnt ¹, aber war mir unklar, was genau für Eigenschaften der besten Route bei Dijkstra sind.

Antwort: Im Prinzip und Pseudo-Code definiert

Anmerkung 4 (alle Pseudo-Code Abbildungen): Man spart doch viel Aufwand bei einer einfachen Hinzufügung einer Abbildung, aber stattdessen wäre schöner, wenn der Pseudocode im Latex geschrieben wird.

Anmerkung 5 (alle Abbildungen): Am besten jede Abbildung mit einer Referenz binden, sodass die Abbildung, und zwar beim Lesen, sich mit einem Klick schneller stellt.

Antwort: Korrigiert

Anmerkung 6 (Anwendungen, Allgemein):

- Die Technik des Geoinformationssystems wurde durch zwei Arten (Dijkstra und verbesserter Suchbereich) erläutert. Während die Technik eines Roboters wurde nicht in

¹2.1 Was ist Pfadplanung? und 2.3.2 Prinzip

einem Beispiel realisiert.

- Ich vermute, dass eine Unterscheidung zwischen traditioneller Dijkstra und verbesserter Dijkstra nicht in dem Anwendungsteil zu finden soll.

Antwort: Der Inhalt ist jetzt geändert.

Anmerkung 7 (Kleinigkeiten): Mit oder ohne Absicht weiß ich nicht aber mehrere Leerzeichen sind falsch gestellt.

1. (Seite 1, Zeile 7)
2. (Seite 1, Zeile 10)
3. (Seite 8, 3.2 Informed Search, Zeile 10)
4. (Seite 9, Zeile 3)
5. (Seite 9, Zeile 11)
6. (Seite 9, Zeile 14)
7. (Seite 9, Zeile 10)
8. (Seite 9, 3.3.1 ALT-Algorithmen, Zeile 4)
9. (Seite 10, Zeile 1)

-Es gibt eigentlich noch viele.

Antwort: Damit meinst du wahrscheinlich die Absätze. Die sind absichtlich so formatiert, dass das erste Wort nach einem Absatz eingerückt ist.

Stellungnahme zu 7: David: Leerzeichen durch noindent entfernt.