

Autonomous driving in urban environments, roundabouts

Julian-B. Scholle

September 24, 2016

1 Introduction

Führt in das Thema ein und berücksichtigt dabei Fragen wie:

- Motivation für die Bearbeitung des Themas
- Prinzipielle Methoden, die zur Lösung der Aufgabenstellung verwendet werden sollen

Gibt einen Überblick über den Ausgangspunkt der Arbeit, d. h. den aktuellen Stand der Forschung im Themenbereich.

Je nach Umfang wird der Stand der Forschung oft aber auch in einem eigenen Kapitel behandelt, das meist im Anschluss an die Einleitung folgt.

Kann in mehrere Unterkapitel untergliedert werden

Die Einleitung endet mit einem Überblick über die einzelnen Kapitel der Arbeit (in der Regel 1-3 Sätze je Kapitel)

1.1 Motivation

1.2 Method

2 Research

Klare, logische Gliederung

Möglichst ausgeglichene Kapitel (bezüglich Umfang und Zahl der Unterkapitel)

Gesamte Arbeit enthält so wenig Redundanz wie möglich

Ist auch innerhalb der einzelner Kapitel oder Abschnitte sinnvoll strukturiert

Kapitel und Unterkapitel beginnen stets mit einer ganz kurzen Einleitung (in der Regel 1-3 Sätze, die erklären, was im Folgenden zu erwarten ist)

Kurze, aussagekräftige Überschriften in einheitlichem Stil

Beschreibung von Konzepten. Technische Details, wie z.B. Quellcode, umfangreiche Auflistungen, ergänzende Abbildungen usw. kommen in den Anhang.

3 Evaluation

4 Conclusions

Kann in mehrere Unterkapitel gegliedert werden

Greift Thesen oder Fragestellungen aus der Einleitung wieder auf

Fasst die Arbeit knapp und prägnant zusammen

Ordnet die Ergebnisse in Gesamtzusammenhänge ein

Zieht Schlussfolgerungen aus den erarbeiteten Ergebnissen

Kann auch eigene Bewertungen oder Meinungen enthalten

Gibt einen Ausblick auf mögliche Konsequenzen oder notwendige weitere zu lösende Probleme

5 Future Work