

Bachelorarbeit (Informatik)

Formula Student Path Planning Algorithm

Autoren	Marco Forster
	Dan Hochstrasser
Hauptbetreuung	Monika Ulrike Reif
	-
Nebenbetreuung	Vorname Name Vorname Name
Industriepartner	Firmenname
Externe Betreuung	Vorname Name Vorname Name
Datum	17.02.2022

Bitte füllen Sie das Titelblatt aus und berücksichtigen Sie Folgendes:

- → Bitte auf keinen Fall Schriftart und Schriftgrösse ändern. Text soll lediglich überschrieben werden!
- → Bitte pro Tabellenzeile max. 4 Textzeilen!
- Vorlage: Haben Sie die richtige Vorlage gewählt? → Logo Institut/Zentrum
- Titel: Fügen Sie Ihren Studiengang direkt nach dem Wort "Bachelorarbeit" ein (max. 2 Zeilen).
- Titel der Arbeit: Überschreiben Sie den Lauftext mit dem Titel Ihrer Arbeit (max. 4 Zeilen).
- Autoren: Tragen Sie Ihre Vor- und Nachnamen ein (bitte alphabetisch nach Name).
- Betreuer: Tragen Sie Ihren Betreuer / Ihre Betreuer ein (bitte alphabetisch nach Name)
- Nebenbetreuung: Falls Sie keine Nebenbetreuung haben ightarrow bitte ganze Tabellenzeile löschen.
- Industriepartner: Falls Sie keinen Industriepartner haben → bitte ganze Tabellenzeile löschen.
 Externe Betreuung: Falls Sie keine ext. Betreuung haben → bitte ganze Tabellenzeile löschen.
- Datum: Bitte aktuelles Datum eintragen.
- Schluss: Am Schluss löschen Sie bitte den ganzen Beschrieb (grau) und speichern das Dokument als pdf. ab.

Erklärung betreffend das selbstständige Verfassen einer Bachelorarbeit an der School of Engineering

Mit der Abgabe dieser Bachelorarbeit versichert der/die Studierende, dass er/sie die Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst hat. (Bei Gruppenarbeiten gelten die Leistungen der übrigen Gruppenmitglieder nicht als fremde Hilfe.)

Der/die unterzeichnende Studierende erklärt, dass alle zitierten Quellen (auch Internetseiten) im Text oder Anhang korrekt nachgewiesen sind, d.h. dass die Bachelorarbeit keine Plagiate enthält, also keine Teile, die teilweise oder vollständig aus einem fremden Text oder einer fremden Arbeit unter Vorgabe der eigenen Urheberschaft bzw. ohne Quellenangabe übernommen worden sind.

Bei Verfehlungen aller Art treten die Paragraphen 39 und 40 (Unredlichkeit und Verfahren bei Unredlichkeit) der ZHAW Prüfungsordnung sowie die Bestimmungen der Disziplinarmassnahmen der Hochschulordnung in Kraft.

Ort, Datum:
Winterthur, 17.02.2022
Winterthur, 17.02.2022
Warco Forster
Dan Hochstrasser

Zusammenfassung

Abstract

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7								
	1.1 Ausgangslage	7								
	1.2 Zielsetzung / Aufgabenstellung / Anforderungen									
	1.2.1 Subsection									
2	Theoretische Grundlagen	10								
3 Vorgehen / Methoden										
4	Resultate	12								
5 Diskussion und Ausblick										
6 Verzeichnisse										
\mathbf{A}	Anhang	17								
	A.1 Projektmanagement	17								
	A 2 Weiteres	17								

Einleitung

1.1 Ausgangslage

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. [?]

1.2 Zielsetzung / Aufgabenstellung / Anforderungen

orci sit amet orci dignissim rutrum. [?]

1.2.1 Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. [?]



Abbildung 1.1: Bildli

SubSubSection

Tabelle 1.1: Eine Tabelle

A	В	\mathbf{C}
1	2	3
4	5	6

Paragraph

Theoretische Grundlagen

Vorgehen / Methoden

Resultate

Diskussion und Ausblick

Verzeichnisse

Abbildungsverzeichnis

1 1	Bildli .																	۶

Tabellenverzeichnis

Anhang

- A.1 Projektmanagement
- A.2 Weiteres