



Masterarbeit

Erkennung von Fahrstreifen mittels Fahrzeugtrajektorien aus Luftaufnahmen

im Master-Studiengang Informatik der Hochschule Furtwangen

Steffen Schmid

Zeitraum: Wintersemester 2018 Prüfer: Prof. Dr. Christoph Reich Zweitprüfer: Stefan Kaufmann

Firma: IT-Designers GmbH **Betreuer:** Stefan Kaufmann

Eidesstattliche Erklärung

| Hiermit versichere ich | h, die vorliegen | ide Arbeit se | lbstständig u | nd unter | ausschließlicher | Ver- |
|------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------|------------------|------|
| wendung der angegeb | oenen Literatu | r und Hilfsm | nittel erstellt | zu haber | 1. | |

Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

| Esslingen, den 2. Oktobe | r 2018 | |
|--------------------------|--------|--------------|
| Grand I are | | Unterschrift |

Zitat

"Some fancy quote"

Foobar Muman

Danksagung

Kurzfassung

Schlagworte:

Inhaltsverzeichnis

| Ku | rzfass | sung | ٧ |
|-----|--------|----------------------|---|
| | | eitung | 1 |
| | 1.1 | Motivation | 1 |
| | 1.2 | Zielsetzung | 1 |
| | 1.3 | Aufbau dieser Arbeit | 1 |
| Lit | eratuı | rverzeichnis | 2 |

Abbildungsverzeichnis

Listings

1 Einleitung

Something very cite-worthy Apeltauer u. a. [2015].

- 1.1 Motivation
- 1.2 Zielsetzung
- 1.3 Aufbau dieser Arbeit

Literaturverzeichnis

[Apeltauer u. a. 2015] APELTAUER, Jiří; BABINEC, Adam; HERMAN, David; APELTAUER, Tomáš: Automatic vehicle trajectory extraction for traffic analysis from aerial video data. In: *The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences* 40 (2015), Nr. 3, S. 9