

### Pixelweise Klassifikation von Straße

Martin, Marvin, Sebastian, Vitali | 17. Juni 2015



### **Contents**



1 Worum es geht

# Die Aufgabe



- Eingabe: Bilder, die von einer Kamera aus Fahrersicht aufgenommen wurden
- Ausgabe: Ein Bild gleicher Größe, wo jedes Pixel entweder schwarz ist (wenn der Klassifikator denkt es ist Straße) oder weiß ist (wenn dem) nicht so ist.

### Die Daten



#### KITTI Road Estimation dataset

- $\blacksquare$  Daten-Bilder der Größe  $[1226,\ldots,1242]\times[370,\ldots,376]$ , 8-bit RGB
- Label-Bilder der selben Größe; 8-bit RGB mit 2 Farben
- 289 Trainingsbilder
- 290 Testbilder

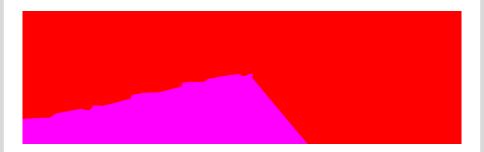
## **Daten**





## **Labels**





Worum es geht

# **Overlay**



