

Nummernschilderkennung mit Python

Anne-Sophie Bollmann, Susanne Klöcker, Pia von Kolken, Christian Peters
19. Januar 2021

1. Einleitung
2. Extraktion des Nummernschildes
3. OpenCV
4. Tesseract

Einleitung

Hier kommt irgendwas fffff hin.

Hier kann man einfach was hinschreiben. Aufzählungen gehen natürlich auch:

- Dies
- und
- das

Extraktion des Nummernschildes

Convolutional Neural Networks

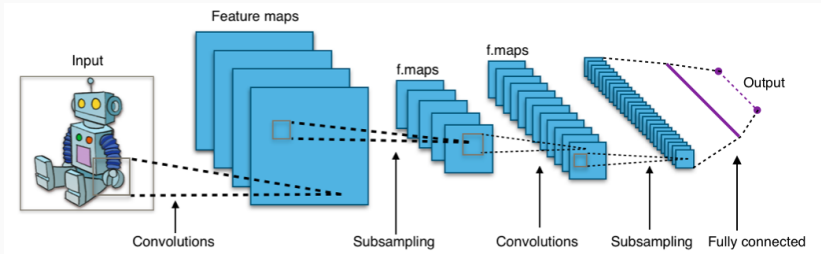


Abbildung 1: Convolutional Neural Network.¹

Input: Bild mit Auto \mapsto **Output:** Bounding Box

¹Bildquelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Convolutional_Neural_Network

- TODO

OpenCV

Test

Tesseract

Test

Irgendwas zum Schluss



A. Géron.

Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow.

O'Reilly Media, Inc., 2 edition, 2019.