

Kolloquium: Bildbasierte Navigation mit Neuronalen Netzen

Jan Robert Rösler

April 23, 2019

1 Technischer Hintergrund

2 Idee

3 Entwurf

4 Ergebnis

5 Schluss

Deep Learning

Deep Learning mit Bildern

Convolutional Neural Network

Convolutional Neural Network 2

Residual Network

DroNet

Ziel

Daten

Traning

Steuerung

Training

Testfahrt

Visualisierung

Bewertung

Ausblick