



Bachelorarbeit

A Comparison of Synthetic-to-Real Domain Adaptation Techniques

Eberhard Karls Universität Tübingen
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Wilhelm-Schickard-Institut für Informatik
Lernbasierte Computer Vision
Peter Trost, peter.trost@student.uni-tuebingen.de, 2019

Bearbeitungszeitraum: 24.05.2019-23.09.2019

Betreuer/Gutachter: Prof. Dr. Andreas Geiger, Universität Tübingen

Selbstständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit selbständig und nur mit den angegebenen Hilfsmitteln angefertigt habe und dass alle Stellen, die dem Wortlaut oder dem Sinne nach anderen Werken entnommen sind, durch Angaben von Quellen als Entlehnung kenntlich gemacht worden sind. Diese Bachelorarbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form in keinem anderen Studiengang als Prüfungsleistung vorgelegt.

Peter Trost (Matrikelnummer 4039682), June 3, 2019

Abstract

Template

Acknowledgments

If you have someone to Acknowledge ;)

Contents

- 1. Introduction** **11**
 - 1.1. Problem Statement 11
- 2. Related Work** **13**
- 3. Datasets** **15**
- 4. Domain Adaptation Techniques** **17**
- 5. Conclusion** **19**
- A. Blub** **21**

1. Introduction

What is this all about?

Cite like this: [GPAM⁺14]

1.1. Problem Statement

TODO: what you have to do here :)

2. Related Work

3. Datasets

4. Domain Adaptation Techniques

5. Conclusion

To conclude...

A. Blub

Bibliography

- [GPAM⁺14] Ian Goodfellow, Jean Pouget-Abadie, Mehdi Mirza, Bing Xu, David Warde-Farley, Sherjil Ozair, Aaron Courville, and Yoshua Bengio. Generative adversarial nets. In Z. Ghahramani, M. Welling, C. Cortes, N. D. Lawrence, and K. Q. Weinberger, editors, *Advances in Neural Information Processing Systems 27*, pages 2672–2680. Curran Associates, Inc., 2014.