# **Matthias Fey**

♥ Von-der-Recke-Str. 9, 44137 Dortmund

■ matthias.fey@tu-dortmund.de

#### Persönliches

₩ 02.06.1990

**Q** Unna

in ledig

#### Studium

Doktorand an der TU Dortmund, Fakultät Informatik

🛗 2017 - heute

• Betreuerin: Prof. Dr. Petra Mutzel

• Arbeitstitel: Geometric Deep Learning: Algorithms & Applications

Master of Science an der TU Dortmund, Fakultät Informatik
Bachelor of Science an der TU Dortmund, Fakultät Informatik

**#** 2010 - 2013

**#** 2013 - 2017

### Schulausbildung

**Abitur** am Pestalozzi Gymnasium Unna Osterfeldschule Unna **#** 2000 - 2009

**#** 1996 - 2000

#### Tätigkeiten

**Software-Entwickler** bei Comline, Dortmund (Werkstudent) **Zivildienstleistender** im Katharinen Hospital Unna

**#** 2013 - 2017

**#** 2009 - 2010

## Veröffentlichungen

Jan Eric Lenssen, **Matthias Fey**, Pascal Libuschweski. Group Equivariant ## 2018 Capsule Networks. *Eingereicht*.

Nils M. Kriege, **Matthias Fey**, Denis Fisseler, Petra Mutzel, Frank Weichert. Recognizing Cuneiform Signs Using Graph Based Methods. In *International Workshop on Cost-Sensitive Learning (COST)*, SIAM International Conference on Data Mining (SDM).

**2018** 

**Matthias Fey**, Jan Eric Lenssen, Frank Weichert, Heinrich Müller. SplineCNN: Fast Geometric Deep Learning with Continuous B-Spline Kernels. In *IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*.

**2018** 

Christian Eichhorn, **Matthias Fey**, Gabriele Kern-Isberner. CP- and OCF-networks – A Comparison. In *Fuzzy Sets and Systems, Volume 298: Special Issue on Graded Logical Approaches and Their Applications*.

**#** 2016

## Sprachen

●●●● Deutsch

