

# Matthias Fey

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

✉️ matthias.fey@tu-dortmund.de

## Persönliches

👤 02.06.1990

📍 Unna

👤 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

📅 2013 - 2017

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

📅 2010 - 2013

## Schul Ausbildung

**Abitur** am Pestalozzi Gymnasium Unna

📅 2000 - 2009

Osterfeldschule Unna

📅 1996 - 2000

## Tätigkeiten

**Software-Entwickler** bei Comline, Dortmund (Werkstudent)

📅 2013 - 2017

**Zivildienstleistender** im Katharinen Hospital Unna

📅 2009 - 2010

## Veröffentlichungen

Jan Eric Lenssen, **Matthias Fey**, Pascal Libuschewski. Group Equivariant Capsule Networks. *Eingereicht.* 📅 2018

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

●●●●● Englisch