

Lennart Eing, M.Sc.

✉ lennart.eing@gmail.com

🔒 redacted for online posting

🌐 lennarteing

Berufserfahrung

- 2023 – 2024 📌 **Tutorentätigkeit**, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. *Betreuung des Praktikums "Advanced Deep Learning". Beibringen fortgeschrittener Themen aus dem Bereich der maschinellen Bildverarbeitung.*
- 2021 – 2023 📌 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, ISSE, Universität Augsburg. *Maschinelle Bildverarbeitung zur Optimierung von Spritzgussverfahren in der Herstellung faserverstärkter Kunststoffe.*
- 2019 – 2020 📌 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, ISSE, Universität Augsburg. *Steuerung selbstorganisierender Systeme (Drohenschwärme).*
📌 **Werkstudententätigkeit**, seele GmbH, Gersthofen. *Softwareentwicklung im Bereich der Geschäftsprozessmodellierung*
- 2017 – 2018 📌 **Tutorentätigkeit**, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. *Lehre von theoretischen und praktischen Grundlagen.*

Praktika

- 2019 📌 **Forschungspraktikum**, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. *Parallelisierung von Optimierungsproblemen mit Partikelschwarmoptimierung*

Bildung

- 2020 – 2024 📌 **M.Sc. Informatik, Universität Augsburg** im Bereich maschinelle Bildverarbeitung. Titel: *Detecting Arbitrary Keypoints on the Body of Humans with Vision Transformer Backbones*
- 2015 – 2020 📌 **B.Sc. Informatik, Universität Augsburg** im Bereich selbstorganisierende Systeme. Titel: *Integration domänenspezifischer Sprachen in multipotente Systeme am Beispiel von Protelis.*
- 2014 📌 **Abitur, Gymnasium Königsbrunn**

Veröffentlichungen

- 1 O. Kosak, F. Bohn, L. Eing, *et al.*, "Swarm and collective capabilities for multipotent robot ensembles," in *Leveraging Applications of Formal Methods, Verification and Validation: Engineering Principles: 9th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods, ISOFA 2020, Rhodes, Greece, October 20–30, 2020, Proceedings, Part II 9*, Springer, 2020, pp. 525–540.

Fähigkeiten

- Sprachen 📌 Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend in Wort und Schrift
- Programmiersprachen 📌 Gute Kenntnisse in: Python, Java
Kenntnisse von: C#, C, Elixir, SQL, \LaTeX
- Datenbanken 📌 MySQL, SQLite.
- Zusätzlich 📌 Erfahrung in der Arbeit in wissenschaftlichen Projekten
Erfahrung in der Lehre