

# Lennart Eing, M.Sc.

✉ lennart.eing@gmail.com


☎ +49 1764 5832419

🌐 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

-  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<br>Englisch: fließend in Wort und Schrift                  |
| Programmiersprachen |  Gute Kenntnisse in: Python, Java<br>Kenntnisse von: C#, C, Elixir, SQL, $\LaTeX$  |
| Datenbanken         |  MySQL, SQLite.  |
| Zusätzlich          |  Erfahrung in der Arbeit in wissenschaftlichen Projekten<br>Erfahrung in der Lehre |