

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 (Drohnenschwärme).*
-  **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 |