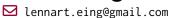
Lennart Eing, M.Sc.



1 +49 1764 5832419

LennartEing

Berufserfahrung

- Tutorentätigkeit, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. Betreuung des Praktikums "Advanced Deep Learning". Beibringen fortgeschrittener Themen aus dem Bereich der maschinellen Bildverarbeitung.
- 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
- **Tutorentätigkeit**, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. *Lehre von theoretischen und praktischen Grundlagen.*

Praktika

Forschungspraktikum, Institut für angewandte Informatik, Universität Augsburg. Paralellisierung von Optimierungsproblemen mir Partikelschwarmoptimierung

Bildung

- 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, ISoLA 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