

Paul Rothhues



PERSÖNLICHE DATEN

Geburtstag 24.07.1995
Anschrift Herner Str. 127, 44809 Bochum
Telefon +49 178 8501326
E-Mail Paul@Rotthu.es

BERUFLICHE ERFAHRUNG

- 2023 - Heute **WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER – HOCHSCHULE BOCHUM**
+ Technische Leitung BMWK-Forschungsprojekt
+ Systemadministration Institut für Elektromobilität: Verantwortlich für Virtualisierung, Backups und High Availability der Serverlandschaft
- 2022 - 2023 **EMBEDDED PROJEKTINGENIEUR - BERTRANDT INGENIEURBÜRO GMBH, ESSEN**
+ Hardwarenahe Softwareentwicklung im Automobilbereich
- 2019 – 2020 **SOFTWAREINGENIEUR - RIPS TECHNOLOGIES GMBH, BOCHUM**
+ Entwicklung von Linux-Automatisierungstools in Java

AUSBILDUNG

- 2022 - Heute **STUDIUM – HOCHSCHULE BOCHUM**
+ Abschluss 2025: **Informatik – Master of Science** – Abschlussnote 1.3
- 2017 - 2022 **STUDIUM – HOCHSCHULE BOCHUM**
+ Abschluss 2022: **Informatik – Bachelor of Science** – Abschlussnote 1.5
- 2014 - 2017 **BERUFSAUSBILDUNG – VESUVIUS GMBH, BORKEN**
+ Abschluss 2017: **Fachinformatiker – Systemintegration**
- 2011 - 2014 **TECHNIKGYMNASIUM – BERUFSSKOLLEG BORKEN**
+ Abschluss 2014: **Allgemeine Hochschulreife**

AUSZEICHNUNGEN

- 2017 - 2023 **DEUTSCHLANDSTIPENDIUM**
+ Förderung von besonders begabten und leistungsstarken Studierenden
- 2017 **BESTENEHRUNG IHK-ABSCHLUSSPRÜFUNG**
+ Sehr-Gut-Absolvent der Berufsausbildung

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

- + Maschinelles Lernen, Autonomes Fahren, ROS
- + Computer Vision, OpenCV, TensorFlow
- + Data Mining, Pandas, Jupyter

SPRACHEN

- + Deutsch fließend
- + Englisch fließend

DEVOPS – SITE RELIABILITY

- + Monitoring & Logging: Prometheus, Loki, Grafana, Nagios
- + Virtualisierung & Containerisierung: VMware ESXi, Docker
- + Tools & Automatisierung: Git, Atlassian Stack, BASH, Python
- + CI/CD: Jenkins, GitHub Actions

PROJEKTMANAGEMENT

- + Erfahrung in der Leitung von IT-Projekten und Teamkoordination
- + Organisationskompetenz und lösungsorientiertes Arbeiten