

David Linhardt

✉ Am Pulverl 96a, 85051 Ingolstadt
📅 10.01.2002, Kösching
🌐 deutsch
📞 +49 1578 7499828

@ linhardt.david@protonmail.com
GitHub: github.com/MysterionAutotronic
CV: cv.david-linhardt.de



Bildung & Zertifizierungen

EC Council

Certified Ethical Hacker CEH v13 (Zertifizierung)

Laufend

Remote

- CEH-Curriculum vollständig abgeschlossen – derzeit in Prüfungsvorbereitung
- Fundierte Kenntnisse zu Angriffsvektoren, Schwachstellenanalyse und Gegenmaßnahmen

Technische Hochschule Ingolstadt

Cloud Applications und Security Engineering (M. Sc.)

Okt. 2025 - Jetzt

Ingolstadt, DE

- Voraussichtlicher Abschluss 2026
- Internet Measurements Plattform für die Leitwert GmbH:
Entwicklung einer Cloud-native Platform zur Visualisierung von BGP- und Pingmessungen mit Next.js (React), Fiber, Valky, Keycloak SSO Gateway, Kubernetes, ArgoCD, Helm und GitOps

Technische Hochschule Ingolstadt

Informatik (B. Sc.)

Okt. 2021 – Sep. 2025

Ingolstadt, DE

- Abschlussnote: 2,0
- Coding Challenge Plattform für den Bewerbungsprozess der *amplimind GmbH*:
Entwicklung einer Fullstack-Applikation mittels React und Java Springboot, sowie einer CI/CD Pipeline mit GitHub Actions
- Bachelorarbeit: *Conception, Implementation, and Evaluation of a Highly Scalable and Highly Available Kubernetes-Based SaaS Platform on Kubernetes Control Plane (KCP)*

Technische Universität München

Bauingenieurwesen (B. Sc.) (ohne Abschluss)

Sep. 2020 – Jul. 2021

München, DE

Apian Gymnasium

Abitur mit Note 2,0

Aug. 2012 – Jul. 2020

Ingolstadt, DE

Berufserfahrung

DATEV eG

Werkstudent

Mär. 2025 – Jetzt

Nürnberg, DE

- Software Engineer – Full Stack & Quality Ownership
- Alleinverantwortlicher Aufbau einer mehrschichtigen Test- und Verifikationsarchitektur für eine fachlich hochkomplexe Produktanwendung in der DATEV Cloud (Playwright, Pact, Jest) inklusive CI/CD Integration (GitHub Actions)
- Entwicklung produktiver Container-Images mit Podman
- Entwicklung produktiver Frontend- und Backend-Komponenten (Angular, Spring Boot)

BMW Group

Studentischer Praktikant

Sep. 2023 – Jan. 2024

München, DE

- Full-Stack Entwicklung im Cloud-native Kapazitätsmanagementtool Kamäleon mit Angular und Java (Payara) in einem internationalen Team aus 50+ Entwicklern
- CI/CD Migration von Jenkins zu GitHub Actions
- Optimierung der Branching-Strategie und Projektstruktur

WebPulse Development

Unternehmensinhaber

Mai 2021 – Apr. 2025

Ingolstadt, DE

- Entwicklung von kundenspezifischen Webapplikationen (React, Node.js, Electron.js)

Qualifikationen

- Skills: TypeScript; JavaScript; Node.js; SQL; React; Angular; Java; C; Kubernetes; GitHub Actions; GitOps; Kustomize; ArgoCD; Helm; Docker; Podman; Bash; Linux;
- Sprachen: Deutsch (C2); Englisch (C1);
- Führerschein: Klasse B;
- Interessen: Kraftsport; Autos; Wandern;