

# Thinh Nguyen

---

VS-Villingen, 78048 • (+49) 1523 790 4997 • [thinhnguyenuuhung@gmail.com](mailto:thinhnguyenuuhung@gmail.com)

[github.com/CutieCat6778](https://github.com/CutieCat6778) • [linkedin.com/in/thinis.de](https://linkedin.com/in/thinis.de)

**Engagierter Informatik-Schüler mit Erfahrung in Software-, Hardware- und Systementwicklung.  
Entwickelt Projekte, Sensorik und Datenanalyse. Versiert im Aufbau sicherer Server Infrastrukturen,  
Netzwerke und Automatisierung technischer Prozesse.**

## KEY SKILLS

---

- **Embedded Entwicklung**
- **Front- & Back-End Entwicklung**
- **Dev-Ops & Systemadministration**
- **Kommunikation** (Deutsch, Englisch, Vietnamesisch und Bulgarisch)
- **Teamarbeit, Projektmanagement** (Smart-Tracking-Weste Projekt)

## PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

---

**Vital-Tracking-Weste, Hochschule Furtwangen** • Projekt-Manager/Entwickler ↗ (09/2024) - (07/2025)

Ich leitete ein Team zur Entwicklung einer Vital-Tracking-Weste, die EKG-Daten, Körpertemperatur und Bewegungsdaten erfasst und zur Analyse an einen Back-End-Server übermittelt. Die erfassten Daten werden in Echtzeit auf einer Website visualisiert. Das Projekt erzielte ein herausragendes Ergebnis und wurde von den Abiturprüfern mit der vollen Punktzahl im Rahmen der Besonderen Lernleistung bewertet.

**Gleason GmbH, Eisenbach** • Praktikum - System Administrator

(07/2022) - (08/2022)

Während meines Praktikums richtete ich einen Monitoring-Server ein, der Unternehmensserver überwacht. Das System kontrolliert Festplattenauslastung, Serverstatus und weitere Kennzahlen und sendet bei Unregelmäßigkeiten automatisch E-Mail-Benachrichtigungen, um eine schnelle Fehlerbehebung zu ermöglichen.

**Helios Ventilatoren GmbH, VS-Schwenningen** • Praktikum - Dev-Ops

(07/2021) - (08/2021)

Ich habe einen leistungsfähigen Server mit CPU, GPU, Festplatten und Arbeitsspeicher aufgebaut und darauf eine Linux-Server-Distribution (Proxmox) installiert. Anschließend richtete ich Kubernetes und Docker ein, um einen Webserver mit Load Balancer und Reverse Proxy zu betreiben. Zusätzlich konfigurierte ich eine Firewall zum Schutz vor DDoS-Angriffen und veröffentlichte den Server über die Firmen-IP.

## BILDUNGEN

---

**Abitur - Feintechnikschule, Villingen-Schwenningen, Deutschland**

(2023) - (2026)

**Realschulabschluss - Bickebergschule, Villingen-Schwenningen, Deutschland**

(2019) - (2023)

**Mittlere Reife - Sofia Mathematische Gymnasium, Sofia, Bulgarien**

(2017) - (2019)