

The Quan Vu

thequanvu204@gmail.com

Gosslerweg 1, Mainz, Deutschland

+49 176 646 02578

PROFIL

Kreativ, engagiert und professionell – das sind Eigenschaften, die mich auf meinem Weg in der IT-Branche begleiten. Ich bin lernbereit, ein guter Zuhörer und stets offen für neue Herausforderungen. Dank meiner schnellen Auffassungsgabe und hohen Teamfähigkeit kann ich mich rasch in neue Technologien und bestehende Teams integrieren und aktiv zum Projekterfolg beitragen.

AUSBILDUNG

Johannes Gutenberg Universität Mainz | Mainz, Deutschland

10/2022 – bisher

Bachelor of Science - Informatik

Nebenfach: Wirtschaftswissenschaft

Studienkolleg Mittelhessen | Marburg, Deutschland

09/2021 – 07/2022

Kurs T (technische, mathematische und naturwissenschaftliche Studiengänge)

Durchschnittsnote: 2,0 (gut)

BERUFSERFAHRUNG

Conscia Deutschland GmbH | Mainz, Deutschland

07/2025 – bisher

Werkstudent IT – Service Techniker

Standort: Universitätsmedizin Mainz

Hauptarbeit:

- Installation und Austausch von Patiententertainmentssystem.
- Entgegennahme und Bearbeitung von Störungen und Anfragen.
- Überprüfung des Betriebssystems und der Funktionen nach der Installation/Austausch.
- Erfassung und Dokumentation technischer Fehler.
- Pflege von Kassenautomaten und Kopfhörerautomaten.

PROJEKTE

Persönliche Portfolio Webseite

09/2025

Entwickler

- Tool und Programmiersprache: ReactJS, Typescript, CSS
- Webseite: <https://vuthequan.vercel.app/>
- GitHub: <https://github.com/thequanvu204/portfolio>

Kommunikationsnetze | Mainz, Deutschland

08/2025

Projektmitglied

- Tool und Programmiersprache: Wireshark, Python, LaTeX
- Drive: <https://shorturl.at/KAx4z>
- Hauptarbeit:
 - Analyse von Netzwerkprotokollen (HTTP, DNS, DHCP) durch Live-Paketmitschnitte mit Wireshark.
 - Entwicklung eines einfachen Webserver in Python mithilfe von Socket-Programmierung.
 - Verfassen eines Berichts in LaTeX mit Screenshots und Protokollanalysen.

Software-Engineering/Software-Technik | Mainz, Deutschland

03/2025

Frontend Entwickler

- Application: AI-based Simulation Website (Active Learning)
- Team: Frontend
- Programmiersprache: ReactJS, Typescript, ChakraUI, CSS
- GitHub: <https://github.com/thequanvu204/active-learning-frontend>
- Hauptarbeit:
 - Teilnahme an einem Interview mit dem betreuenden Professor zur Anforderungsanalyse und zur Spezifikation der Projektziele.
 - Entwicklung der Benutzeroberfläche der Webanwendung mit ReactJS und Chakra UI in TypeScript.
 - Anwendung von Responsive Design und Custom Styling mit Chakra UI und CSS.
 - Implementierung der Login-Signup Seite und Upload Seite.
 - Teilnahme an agilen Entwicklungsprozessen (Scrum, Kanban).
 - Einsatz von Git und Github zur Versionskontrolle.

Einführung in die Programmierung | Mainz, Deutschland

03/2022

Projektmitglied

- Application: Chess Game
- Programmiersprache: Python mit PyQt
- GitHub: <https://github.com/thequanvu204/chess>
- Hauptarbeit:
 - Konzeption und Umsetzung eines funktionalen Schachspiels mit grafischer Benutzeroberfläche (GUI) in Python unter Verwendung des PyQt-Frameworks.
 - Implementierung der Spielregeln und Validierung der Spielerzüge.
 - Einsatz von Git und Gitlab zur Versionskontrolle.
 - Aktive Mitgestaltung des Projekts durch Ideenaustausch, Teamdiskussionen und gemeinsame Reflexion zur kontinuierlichen Verbesserung der Anwendung.

SKILLS

- **Technology:** Python, Scala, Java
Frontend-Entwicklung mit Typescript, ReactJS und CSS
Wireshark
LaTeX
Microsoft 365
- **Sprache:** Vietnamesisch | Muttersprache
Deutsch | Verhandlungssicher
Englisch | Verhandlungssicher