

# The Quan Vu

[thequanvu204@gmail.com](mailto: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 in Krankenhausumgebungen.
- Überprüfung des Betriebssystems und der Funktionen nach der Installation/Austausch.
- Erfassung und Dokumentation technischer Fehler sowie Weiterleitung an das zuständige Technikteam.
- Pflege von Kassenautomaten und Kopfhörerautomaten.

## UNIVERSITÄRE PROJEKTE

**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: Typescript, ReactJS, 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