

# Minh Tuan Vuong

## Software Developer

✉ info@minh-vuong.de ☎ +49 15777240356 📍 Wien, Österreich 🌐 Website: Minh-Vuong.de

🌐 <https://www.linkedin.com/in/minhtv/> 🐙 <https://github.com/MinhMTV/>

## PROFIL

---

Softwareentwickler mit Fokus auf die Entwicklung skalierbarer Business-Anwendungen und datengetriebener Lösungen mit .NET und Python. Erfahrung in der Digitalisierung interner Prozesse durch Automatisierung, REST APIs und Machine-Learning-gestützte Anwendungen. Kombiniert technische Umsetzungskompetenz mit Verständnis für Geschäftsprozesse – von Requirements Engineering bis Deployment.

## BERUFSERFAHRUNG

---

### Software-Entwickler

01.2026

Österreichischer Integrationsfonds 🌐

Wien

- Entwicklung interner Business-Applikationen und Webanwendungen mit .NET und Python für unternehmensweite Nutzung
- Implementierung von **REST APIs und Systemintegrationen**
- Entwicklung neuer Softwarelösungen zur **Digitalisierung interner Geschäftsprozesse**
- Umsetzung von **OCR- und Machine-Learning-basierten Funktionen** zur automatisierten Datenverarbeitung
- Analyse von Geschäftsprozessen und Umsetzung technischer Lösungen im Rahmen von **Requirements Engineering**
- Unterstützung bei **Datenbankdesign und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen** auf Basis von SQL Server

### Online-Tutor in App-Entwicklung

10.2022 – 05.2025

Syntax Institut 🌐

Berlin, Deutschland

- Unterstützung von Teilnehmern bei Projekten in **Kotlin und Swift**
- Durchführung von **Code Reviews und technischen Workshops**
- Erstellung von Übungsaufgaben und Lernmaterialien

### IT - Consultant Praktikant im IT Advisory Services

09.2020 – 02.2021

EY IT Advisory Services 🌐

Linz

- Analyse von **SAP-Sicherheitsstrukturen und IT-Prozessen**
- Unterstützung bei **IT-Audits und Prozessanalysen**
- Erstellung technischer Reports und Präsentationen für Kunden

### Werkstudent im Testmanagement

04.2020 – 09.2020

Aldi GmbH 🌐

Mülheim an der Ruhr,  
Deutschland

- Entwicklung von **SQL-Abfragen zur Analyse und Verifikation von Testdaten**
- Erstellung automatisierter **Testreports**
- Entwicklung eigener **Batch-Skripte zur Automatisierung von Datenabfragen**
- Reduktion manueller Reporting-Aufwände durch automatisierte Auswertungen

### Acoustic Engineer

10.2019 – 12.2019

GE Healthcare 🌐

Zipf, Österreich

- Entwicklung automatisierter **UI-Tests für medizinische Ultraschallsoftware mit C# und Ranorex**
- Integration automatisierter Tests in eine **CI-Pipeline mit Jenkins**
- Automatisierte **Datenverifikation und Validierung von Softwarefunktionen**
- Reduktion manueller Testaufwände durch umfassende **Testautomatisierung**

### Software-Entwickler

11.2018 – 07.2019

InterMedCon GmbH 🌐

Münster, Deutschland

- Entwicklung einer **Android-App (Java, Native Android)** im Rahmen eines EU-Forschungsprojekts
- Implementierung von **Backend-API-Integration und Datenverarbeitung**
- Entwicklung und Anpassung von **UI-Komponenten** sowie **Datenbankkomponenten**
- Anwendung wurde produktiv genutzt und im **Google Play Store veröffentlicht**

## AUSBILDUNG

---

### Master of Science in Medizinischer Informatik

TU Wien

10.2022 – heute  
Wien, Österreich

### Extended Study of Innovation

TU Wien

10.2023 – 06.2024  
Wien, Österreich

Einjähriges internationales Curriculum, das Studierenden eine hochwertige, praxisnahe Ausbildung im Bereich Intra- und Entrepreneurship bietet.

### Bachelor of Science in Medizintechnik

Universität Duisburg Essen

11.2016 – 02.2022

Duisburg,  
Deutschland

- Thesis: Re-engineering of a smartphone app for cognitive bias modification training (1.3)

## KENNTNISSE

---

### Programmiersprachen

C#, Python, Java, Kotlin, C, C++

### Frameworks & Technologien

.NET, REST APIs, Blazor, .NET MAUI

### Mobile Development

Android (Java/Kotlin), Xamarin, .NET MAUI, Flutter

### Web-Technologien

JavaScript, React, Angular, Wordpress

### Datenbanken

SQL Server, MySQL, PostgreSQL

### Test & Automation

Selenium, Playwright, Ranorex, Jenkins

### DevOps & Tools

Git, Docker, Azure, Linux

## SPRACHEN

---

### Deutsch

Muttersprache



### English

C1 Cambridge



### Vietnamesisch



### Chinesisch

HSK3



### Französisch



## INTERESSEN

---

Klavier, Taekwondo, Tischtennis, Ukulele, Gitarre | Wandern, Reisen, Fotografie, Couchsurfing |  
Computer-Telefon-Reparatur, Produkttesting

## INTERNATIONALE ERFAHRUNGEN

---

### China

Confucius Institute Scholarship 2018

- Summerschool in Beijing, Wuhan and Xian

09.2018 – 10.2018

### San Antonio, United States

Fulbright Diversity Scholarship

- Summerschool auf der Trinity University, Texas

09.2016 – 09.2016