

ANDREAS WALLENSTEINER

Junior Software Developer



PROFILE

After a successful career as a driving instructor, I transitioned into the IT field and will soon complete a one-year software development program at FH Technikum Wien on November 8th. Throughout my studies, I gained hands-on experience in test automation, particularly while working on fare systems at ÖBB Ticketshop. I am now eager to leverage my skills in a new role. Whether it's Web-App frontend development, Java backend, Python, security, or test automation, I am enthusiastic about deepening my knowledge in any of these areas and am fully committed to continuous learning and growth in my new career path.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Internship in Software Test Automation 2023 – 2024

ÖBB-PV Ticketshop | Vienna (Internship during the Academy)

- Developed and executed python test scripts to ensure the functionality and reliability of fare systems.
- Working in an agile team environment

Driving Instructor 2013 - 2023

Fahrschule Herrgesell | Villach (seasonal and full-time employment)

- Theory and practical classes held as driving school instructor.
- Responsible for transitioning online-classes during the pandemic.

Campaign Worker 2015 - 2020

Radvokaten | Vienna (Part-time)

- Developed a widget for cyclists to track achievements and manage raffle prizes; wrote 300+ bug reports to improve website UX.
- Maintained webpages, newsletters, and led a team of 5 for telephone canvassing to build partnerships.

University of Natural Resources and Applied Life Sciences 2015 – 2023

Department for Traffic Planning | Centre for Global Change | BOKU4YOU (Part-time employments)

- Student employee with teaching responsibilities and project involvement in "Boku-Bike" and "Boku-Lastenrad."
- Provided student counseling at "Boku4You" with Fair support.

CONTACT

Phone: (+43) 676 950 3216

Email: wallensteiner0@gmail.com

LinkedIn: [com/in/wallensteiner0/](https://www.linkedin.com/in/wallensteiner0/)

EDUCATION

FH-Technikum, Vienna - Software Development Academy, 2023-2024
Certificate in Software Development

University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, 2012 - 2023

Civil-engineering with focus on Traffic-Planning (discontinued)

HTBL1 Klagenfurt, 2003 – 2010
A-Levels, Electrical engineering

RELEVANT SKILLS

- C/C++, Python, Jupyter-Notebook,
- JAVA, HTML5, CSS, Bootstrap,
- MySQL, Docker, Git;
- English (Fluent), German (Native).
- problem-solving, team-player,
- hands-on, communicative;

FIRST PROJECTS

- **Tain-Timetable data** compared by Python-Script
- **Automated pant watering system** with esp8266 board.
- **Smart Mailbox with Telegram-Bot** for sending Messages after a new mail has been received.

Bewerbung Praktikumsstelle als Junior Software Developer

13. Oktober 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich möchte mich um die Position als Junior Software Developer bewerben.

Nach einer erfolgreichen Karriere als Fahrschullehrer und einem Studium an der Universität für Bodenkultur Wien mit Schwerpunkt Verkehrsplanung habe ich während der Pandemie meine Begeisterung für das Programmieren entdeckt. In verschiedenen Projekten, unter anderem mit Arduino esp-Boards, konnte ich erste praktische Erfahrungen in den Programmiersprachen C++ und Python sammeln.

Im letzten Jahr wurde ich nach einem Auswahlverfahren unter 1.200 Bewerber für das Qualifizierungsprogramm des Wiener WAFF ausgewählt. Dort absolviere ich einen einjährigen Lehrgang am FH Technikum Wien zum „Software Developer“, den ich am 8. November 2024 abschließen werde.

Parallel dazu konnte ich im Rahmen eines Praktikums bei der ÖBB-PV im Ticketshop wertvolle Praxiserfahrungen sammeln. Dort arbeitete ich in agilen Teams und entwickelte als erstes Projekt ein Python-Skript zum Vergleich von Fahrplandaten. Zu meinen Aufgaben zählten außerdem Anforderungsanalysen, die Versionierung mit Git sowie die Erstellung technischer Dokumentationen.

Besonders interessiere ich mich für die Softwareentwicklung mit Java oder Python, bin jedoch offen für verschiedene Einsatzbereiche, wie etwa Web-App-Entwicklung, Frontend, Backend, Security, DevOps oder Testautomatisierung. Meine Motivation ist es, meine Kenntnisse weiter zu vertiefen und mich neuen Herausforderungen zu stellen.

Ich freue mich auf die Möglichkeit, in einem persönlichen Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen,



Andreas Wallensteiner