

**Geburtstag**

24. Februar 1995

Nationalität

Schweiz

Anschrift

Ueberlandstrasse 60
8051 Zürich

Telefonnummer

+41 78 633 17 00

E-Mail

Merwin.m@hotmail.com

Programmiersprachen

- Python, Django
- Java
- C#, .NET 8
- JavaScript, React, NextJS
- SQL, PostgreSQL
- C++, C
- Git, Atlassian, Jira, Kanban
- Confluence, Scrum
- Office 365

Sprachen

- Deutsch | Muttersprache
- Englisch | C1
- Französisch | A1



Mein Portfolio

Merwin Mudavamkunnel

Software Entwickler

Ich bin ein Softwareentwickler mit Erfahrung in Webanwendungen mit Python, Django, React.js und Cloud-Technologien. Ich bin begeistert von neuen Technologien und arbeite gerne im Team. Zudem habe ich Erfahrung in RPA und Mixed Reality mit Unity.

Berufserfahrung

Full Stack Software Engineer und Inhaber, [michmieten.ch GmbH](#), Liestal
Februar 2023 – aktuell (Selbständig)

- Erfahrung in der Backend-Entwicklung mit Python und Django, inklusive REST APIs, PostgreSQL-Datenbanken und Redis für Caching und Warteschlangenmanagement
- Entwicklung interaktiver Frontends mit React, Next.js und Tailwind CSS für responsive Designs
- Erfahrung in Serverbereitstellung mit Docker und NGINX sowie CI/CD-Automatisierung über GitHub Actions für kontinuierliche Integration und Deployment
- Kundenbetreuung

Robotic Process Automation Engineer, [Migros \(MGB\)](#), Zürich
August 2021 - August 2024

- Entwicklung und Implementierung von Prozess Automationen mit C#, .NET 8 und UiPath, um betriebliche Abläufe zu optimieren
- Einrichtung und Verwaltung von GitLab CI/CD-Pipelines
- Integration von DevOps-Methoden zur Verbesserung der Zusammenarbeit
- Nutzung von Scrum und Tools wie Jira und Azure Eventhub zur agilen Projektsteuerung

Research Assistant Economic Psychology, [Universität Basel](#), Basel
August 2019 - August 2021

- Durchführung von statistischen Auswertungen und Datenanalysen mit Python und R zur Unterstützung wirtschaftspsychologischer Forschung
- Datenaufbereitung und Interpretation für experimentelle und empirische Studien
- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von Studien zur Untersuchung von Entscheidungsverhalten
- Verfassen einer Literaturrecherche für die Arbeit: *“A robust Bayesian test for identifying context effects in multiattribute decision-making”* (Dimitri Katsimpokis, Laura Fontanesi und Jörg Rieskamp)

Intranet Entwickler, Baloise Versicherung, Basel

Oktober 2018 - März 2019

- Entwicklung und Pflege von mehrsprachigen SharePoint-Webseiten für interne Kommunikation und Zusammenarbeit
- Verantwortlich für die Qualitätssicherung und Veröffentlichung der erstellten Seiten
- Enge Koordination und Kommunikation mit den Ländergesellschaften zur Abstimmung und Anpassung der Intranet-Lösungen
- Nutzung von Kanban und Jira für effizientes Projektmanagement und Aufgabenverteilung

Ausbildung

Master of Science in Computer Science, Universität Basel, Basel

Oktober 2022 - present

- Master Arbeit: *“Automated Testing of Website Functionality”*

Bachelor of Science in Computer Science, Universität Basel, Basel

Oktober 2017 - Oktober 2021

BSc. in Computer Science, Universität Basel

- Bachelor Arbeit: *“Historic Image Presentation in Mixed Reality using HoloLens”*

Eidgenössische Matur, Swiss International School, Basel

Juni 2011 - Juni 2015

- Matura Schwerpunkt in Biologie und Chemie